

.....Dialight



Dialight LED-Leuchtenkatalog – EMEA

für industrielle und explosionsgeschützte Bereiche



OKTOBER 2020

Vergleich Instandhaltungszyklen

10 Jahre

Dialight



Typisches
LED-Wettbe-
werbsprodukt



Natriumdampf-
lampe

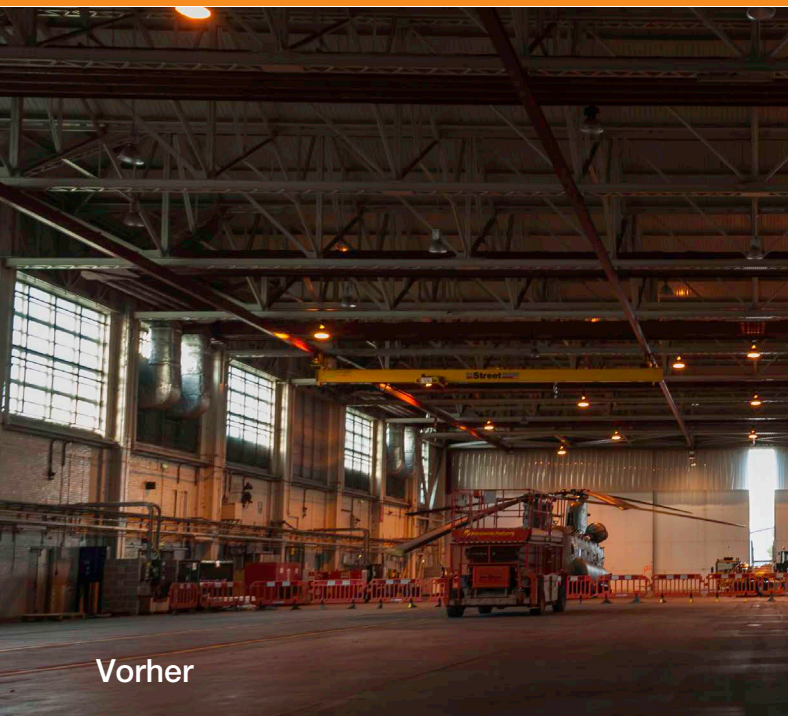


Leuchtstoff-
lampe

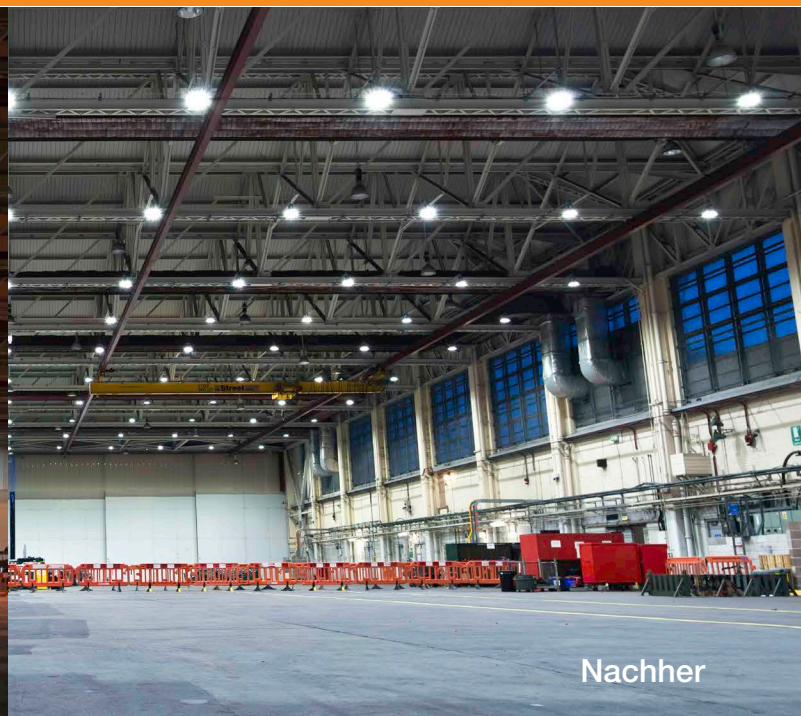


Halogen-Metall-
dampflampe





Vorher



Nachher

Über Diallight

Mit über 40 Jahren Erfahrung in industriellen LED-Anwendungen und der weltweit größten, installierten Basis sind wir in der Lage, die passende Lösung für Ihre Bedürfnisse zu finden. Dabei werden Sie durch ein umfangreiches Netzwerk aus Supportmitarbeitern, Distributoren und Vertriebspartnern unterstützt.

Reliant™

- LED-Leuchten für Industrieanwendungen
- 10 Jahre Garantie

Vigilant®

- LED-Leuchten für Industrieanwendungen
- 10 Jahre Garantie

DuroSite®

- LED-Leuchten für Industrieanwendungen
- 5 und 10 Jahre Garantie

SafeSite®



- LED-Leuchten für Explosionsschutzanwendungen
- 5 und 10 Jahre Garantie



Klassifizierungen von Gefahrenbereichen

Fixe und tragbare Leuchten zur Montage und Verwendung in Gefahrenbereichen



Zonen

Die Zone bezieht sich auf die Wahrscheinlichkeit des Vorhandenseins von Gefahrstoffen in einer explosiven Konzentration in der Atmosphäre.

Zone	Gefahrstoff in der umgebenden Atmosphäre
Zone 0, 20	Bereich, in dem ein explosives Gas-/Staubgemisch kontinuierlich oder für einen längeren Zeitraum vorhanden ist.
Zone 1, 21	Bereich, in dem ein explosives Gas-/Staubgemisch bei normalem Betrieb wahrscheinlich für einen kürzeren Zeitraum vorhanden ist.
Zone 2, 22	Bereich, in dem ein explosives Gas-/Staubgemisch aufgrund einer abnormalen Bedingung für einen sehr kurzen Zeitraum vorhanden ist.

Schutzarten

Die Schutzarten werden zur Angabe des Schutzkonzepts in Geräten verwendet.

Ex	Anwesenheit von Gefahrstoffen	Zonen
Ex d	Feuerfestes (explosionssicheres) Gehäuse	1, 21, 2, 22
Ex e	Erhöhte Sicherheit	1, 21, 2, 22
Ex m	Vergusskapselung	1, 21, 2, 22
Ex n oder N	Keine zündfähigen oder/und normalerweise keine Funken erzeugenden Schaltkreise	2, 22

Temperaturklassen

Zertifizierte Ausrüstung wird von Genehmigungsbehörden auf ihre Maximaltemperatur überprüft. Die Gerätegruppe II erhält einen Temperaturcode, der auf die Maximaltemperaturen des Produkts verweist.

Temperaturklasse	
T1	450 °C
T2	300 °C
T3	200 °C
T4	135 °C
T5	100 °C
T6	85 °C

Gruppen (Gas und Staub)

Ausrüstung wird auf ihre Eignung in bestimmten Gas- und Staubgruppen überprüft. Gasgruppen IIA, IIB, IIC. Staubgruppen IIIA, IIIB, IIIC

Gruppe	Gefahrstoff in der umgebenden Atmosphäre
Gruppe IIA	Propangruppe
Gruppe IIB	Ethylengruppe
Gruppe IIC	Wasserstoffgruppe
Gruppe IIIA	Brennbare fliegende Partikel
Gruppe IIIB	Nichtleitender Staub
Gruppe IIIC	Leitender Staub

Inhaltsverzeichnis

Reliant™ LED-Leuchten für Industrieanwendungen

Reliant™ High Bay LED-Leuchte

12 - 15

Vigilant® LED-Leuchten für Industrieanwendungen

Vigilant® High Bay LED - Leuchte

CE

16 - 19

Vigilant® High Bay LED - Leuchte mit hoher Lichtleistung

20 - 21

Vigilant® High Bay LED - Leuchte mit hoher Lichtleistung - DALI

22 - 23

Vigilant® LED-Doppelflutlicht

24 - 25

Vigilant® LED-Flächenleuchte

26 - 27

Vigilant® LED-Transportbandleuchte

28 - 29

Vigilant® LED-Leuchte Bulkhead

30 - 33

DuroSite® LED-Leuchten für Industrieanwendungen

DuroSite® LED-Flutlicht

34 - 35

DuroSite® LED-Langfeldleuchte aus Edelstahl – Notlichtfunktion

36 - 37

DuroSite® LED-Leuchte Bulkhead – Notlichtfunktion

38 - 41

SafeSite® LED-Leuchten für Explosionsschutzanwendungen

CE IEC IECEx Ex

SafeSite® High Bay LED-Leuchte

42 - 43

SafeSite® GRP LED-Langfeldleuchte

44 - 45

SafeSite® LED-Langfeldleuchte aus Edelstahl – Notlichtfunktion

46 - 47

SafeSite® LED-Flächenleuchte

48 - 49

SafeSite® LED-Leuchte Bulkhead – Notlichtfunktion

50 - 53

SafeSite® Transportable LED-Leuchten für Explosionsschutzanwendungen

CE IEC IECEx Ex

SafeSite® Transportable Bulkhead LED-Leuchte

54

StreetSense® LED-Leuchte für Infrastrukturlösungen

CE IEC IECEx Ex

StreetSense® LED-Straßenleuchte – ATEX, IECEx

55 - 56

LED-Hindernisleuchten

CE

ICAO

57 - 58

Reliant™ LED-Leuchten

für Industrieanwendungen



High Bay LED-Leuchte

Watt:	71 - 232 W
Lumen:	10.600 - 33.800
Lumen pro Watt:	Bis zu 149
Eingangsspannung:	100 - 277 VAC, 50/60 Hz
Befestigung:	Overhead
Befestigungshöhe:	Bis zu 12 m



Vigilant® LED-Leuchten

für Industrieanwendungen



High Bay LED-Leuchte

Watt:	80 - 186 W
Lumen:	10.500 - 27.000
Lumen pro Watt:	Bis zu 151
Eingangsspannung:	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC
Befestigung:	Overhead, Decke, Aufhängung
Befestigungshöhe:	Bis zu 12 m



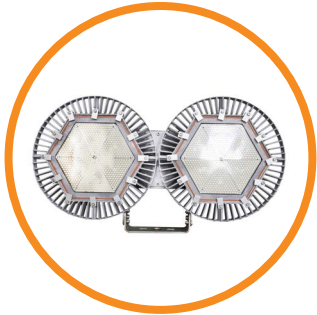
High Bay LED-Leuchte – hohe Lichtleistung

Watt:	309 - 484 W
Lumen:	45.000 - 72.000
Lumen pro Watt:	Bis zu 149
Eingangsspannung:	120 - 277 VAC
Befestigung:	Abhängung
Befestigungshöhe:	Bis zu 30 m



Vigilant® LED-Leuchten

für Industrieanwendungen



LED-Doppelflutlicht

Watt:	385 W
Lumen:	54.000 - 56.000
Lumen pro Watt:	Bis zu 145
Eingangsspannung:	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC
Befestigung:	Struktur, Mast
Befestigungshöhe:	Bis zu 25 m



LED-Flächenleuchte

Watt:	40 - 66 W
Lumen:	5.500 - 9.000
Lumen pro Watt:	Bis zu 143
Eingangsspannung:	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC
Befestigung:	Decke, Wand, Mast
Befestigungshöhe:	Bis zu 10 m



LED-Transportbandleuchte

Watt:	64 W
Lumen:	6.700
Lumen pro Watt:	Bis zu 106
Eingangsspannung:	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC
Befestigung:	34 mm Mastmontage
Befestigungshöhe:	Bis zu 6 m



LED-Leuchte Bulkhead

Watt:	24-48 W
Lumen:	3.100-6.700
Lumen pro Watt:	Bis zu 149
Eingangsspannung:	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC, 230/240 VAC
Befestigung:	Mastmontage
Befestigungshöhe:	Bis zu 6 m



HAFTUNGSAUSSCHLUSS. Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter www.dialight.com die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter www.dialight.com zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf www.dialight.com gelten die Informationen auf unserer Website.

DuroSite® LED-Leuchten

für Industrieanwendungen



LED-Flutlicht

Watt:	106 - 140 W
Lumen:	10.500 - 15.000
Lumen pro Watt:	Bis zu 111
Eingangsspannung:	100 - 277 VAC
Befestigung:	Struktur, Mast
Befestigungshöhe:	Bis zu 15 m



LED-Langfeldleuchte aus Edelstahl – opt. Notlichtfunktion

Watt:	34 - 76 W (Standard), 35 - 70 W (Notbetrieb)
Lumen:	2.600 - 5.100
Lumen pro Watt:	Bis zu 76
Eingangsspannung:	100 - 277 VAC (Standard), 230/240 VAC (Notbetrieb)
Befestigung:	Overhead, Wand, Mast
Befestigungshöhe:	Bis zu 6 m



LED-Leuchte Bulkhead – opt. Notlichtfunktion

Watt:	34 W (Standard), 36 W (Notbetrieb)
Lumen:	2.250
Lumen pro Watt:	Bis zu 66
Eingangsspannung:	100 - 277 VAC (Standard), 207 - 264 VAC (Notbetrieb)
Befestigung:	Wand, Decke, Pfosten, verstellbar
Befestigungshöhe:	Bis zu 4 m



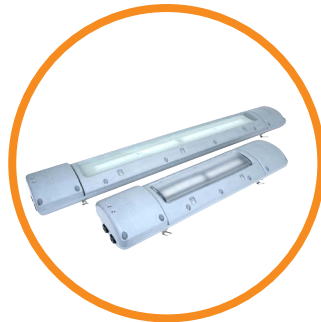
SafeSite® LED-Leuchten

für Explosionsschutzanwendungen



High Bay LED-Leuchte

Watt:	88 W - 212 W
Lumen:	9.650 - 23.500
Lumen pro Watt:	110
Eingangsspannung:	100 - 277 VAC
Befestigung:	Mast, Overhead, Decke, Wand
Befestigungshöhe:	Bis zu 12 m
Zone:	Zone 1, 21 und Zone 2, 22



GRP LED-Langfeldleuchte

Watt:	25 W - 51 W
Lumen:	2.785 - 5.750
Lumen pro Watt:	Bis zu 123
Eingangsspannung:	100-277 VAC/120-250 VDC, 230/240 VAC (Notbetrieb)
Befestigung:	Decke, Wand, Mast
Zone:	Zone 2, 21 und 22



LED-Langfeldleuchte & LED-Notlicht - Edelstahl

Watt:	34 - 76 W (Standard), 35 - 70 W (Notbetrieb)
Lumen:	2.600 - 5.100
Lumen pro Watt:	Bis zu 76
Eingangsspannung:	110 - 250 VAC (Standard), 230 - 240 VAC (Notbetrieb)
Befestigung:	Overhead, Decke, Wand, Mast
Befestigungshöhe:	Bis zu 6 m
Zone:	Zone 1, 21 und Zone 2, 22



LED-Flächenleuchte

Watt:	58 W
Lumen:	5.600 - 6.000
Lumen pro Watt:	Bis zu 103
Eingangsspannung:	100 - 277 VAC
Befestigung:	Overhead, Decke, Wand, Mast
Befestigungshöhe:	Bis zu 10 m
Zone:	Zone 1, 21 und Zone 2, 22



LED Bulkhead - opt. Notlichtfunktion

Watt:	34 W (Standard), 36 W (Notbetrieb)
Lumen:	2.250
Lumen pro Watt:	Bis zu 66
Eingangsspannung:	100 - 277 VAC (Standard), 207 - 264 VAC (Notbetrieb)
Befestigung:	Wand, Decke, Pfosten, verstellbar
Befestigungshöhe:	Bis zu 4 m
Zone:	Zone 1, 21 und Zone 2, 22



HAFTUNGSAUSSCHLUSS. Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter www.dialight.com die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter www.dialight.com zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf www.dialight.com gelten die Informationen auf unserer Website.

SafeSite® LED-Leuchten transportabel für Explosionsschutzanwendungen



SafeSite LED-Leuchte Bulkhead – transportabel



Watt:	34 W
Lumen:	2.250
Lumen pro Watt:	Bis zu 66
Eingangsspannung:	100 - 277 VAC
Zone:	Zone 1, 21 und Zone 2, 22

StreetSense® LED-Straßenleuchte für Industrie- und Explosionsschutzanwendungen



StreetSense LED-Straßenleuchte – CE und ATEX Zone 2



Watt:	65 - 252 W
Lumen:	5.500 - 20.250
Lumen pro Watt:	Bis zu 85
Eingangsspannung:	100 - 277 VAC
Zone:	Zone 2

LED-Hindernisleuchten

ICAO



Vigilant LED-Leuchte Basis ICAO Typ A

Hohe Intensität (Weiß / Rot) Strobe

Wirksame Intensität:	Weiß am Tag - 200.000 cd Weiß in Dämmerung - 20.000 cd Weiß oder Rot bei Nacht - 2.000 cd
Watt:	Weiß am Tag - 160 W Weiß in Dämmerung - 30 W Weiß bei Nacht - 23 W Rot bei Nacht - 30 W

Eingangsspannung: 208 - 277 VAC



Vigilant LED-Leuchte Basis ICAO Typ A/Typ B

Mittlere Intensität (Weiß / Rot) Strobe – Infrarot (IR) verfügbar

Wirksame Intensität:	Weiß am Tag - 20.000 cd Weiß bei Nacht - 2.000 cd Rot bei Nacht - 2.000 cd
Watt:	Weiß am Tag - 36 W (System = 75 W) Weiß bei Nacht - 4 W (System = 10 W) Rot bei Nacht - 12 W (System = 25 W)

Eingangsspannung: 120 - 240 VAC oder +/- 48 VDC

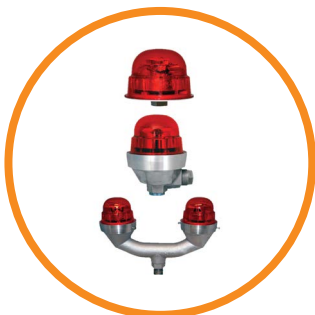


Vigilant LED-Leuchte Basis ICAO Typ B/Typ C

Mittlere Intensität (rot) Blinklicht – Infrarot (IR) verfügbar

Wirksame Intensität:	2.000 cd
Watt:	3,3 W (16,7 % Einschaltdauer) - Standard 7,0 W (16,7 % Einschaltdauer) - IR-Modell 20 Blitze pro Minute mit 0,5 Sek. Einschaltdauer

Eingangsspannung: 120 - 240 VAC oder 24 - 48 VDC



Vigilant LED-Leuchte Basis ICAO Typ B/Typ E

Niedrige Intensität (rot) RTO-Seitenlicht – Infrarot (IR) verfügbar

Wirksame Intensität:	32,5 cd
Watt:	1,5 - 9,0 W
Eingangsspannung:	12 - 48 VDC, 120 - 240 VAC, 277 VAC



Vigilant LED-Leuchte Basis ICAO Typ B/Typ E

Niedrige Intensität (rot) Seitenlicht

Wirksame Intensität:	32,5 cd
Watt:	13 - 24 W
Eingangsspannung:	12 - 48 VDC, 120 - 240 VAC, 230 VAC

HAFTUNGSAUSSCHLUSS. Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter www.dialight.com die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter www.dialight.com zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf www.dialight.com gelten die Informationen auf unserer Website.

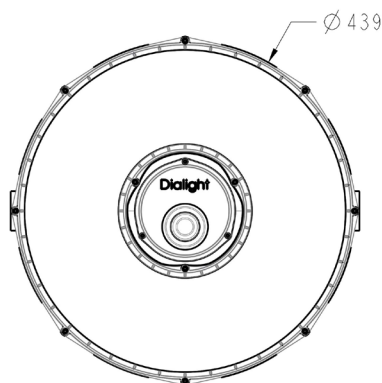
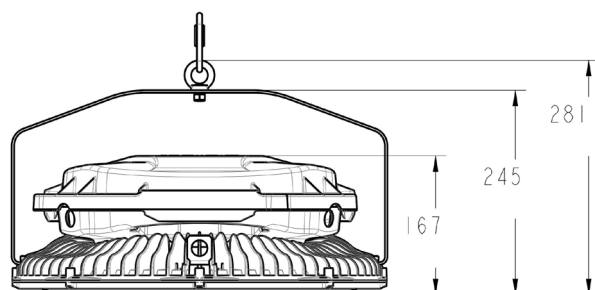
Reliant™ High Bay LED-Leuchte

Technische Daten



Zertifizierungen und Klassifizierungen

- 10 Jahre Garantie
- CE / ENEC
- IP66
- Lebensdauer L70 > 100.000 Stunden bei 55 °C
- Lebensdauer L90 > 100.000 Stunden bei 25 °C



Abmessungen in mm

Mechanische Daten:

Leuchtengewicht:	9,3 kg
Versandgewicht:	12 kg
Gehäuseabmessungen:	515 x 515 x 350 mm

Befestigung:

Befestigung:	Befestigungshalterung aus Edelstahl 304
--------------	---

Elektrische Daten:

Betriebsspannung:	100 - 277 VAC, 50/60 Hz
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +55 °C
Gesamter Stromverbrauch:	siehe Tabelle mit Bestelldaten
EMV:	EN 55015 IEC 61000-3-3 IEC 61547 IEC 61000-4-2 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-6 IEC 61000-4-8 IEC 61000-4-11

Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:

6 kV/3 kA kombinierte Welle, laut IEEE C62.41, Leitung zu Leitung und Leitung zu Masse IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-4

Oberschwingungsgehalt: IEC 55015 <20 % bei 100 - 277 VAC

Oberschwingungen: IEC 61000-3-2, Klasse C

Leistungsfaktor: > 0,9 bei 100 - 277 VAC

Flicker-Test: IEC 61000-3-3

Dimmen: DALI 1.0 und 2.0 <5 % 0 - 10 VDC
Dimmbar auf 5 %
Dimmbar per Funkverbindung über Dialight IntelliLED auf < 5 %

Kabeleingang: M20 x 3

Klemmen: 0,5 - 4 mm² x 5

Materialien:

Gehäuse: Polycarbonat (Abdeckung)
Aluminium (Unterteil)

Linse: Polycarbonat
Glas- und Acryl-Optionen sind ebenfalls erhältlich

Befestigungsteile: Edelstahl 304

Haken: Edelstahl 304

Beschichtung: Ausgezeichnete Doppelbeschichtung
- Versiegelte Polyester-Deckschicht
- Epoxid-Grundierung

Dichtungen:

Lichtmodul: Santoprene

Anschlusskasten: EPDM

Photometrische Angaben:

CRI: 80

CCT: 5000K (kaltweiß)
Optionen mit 4000 K (neutralweiß)
erhältlich, bitte Werk kontaktieren

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %)

WARNUNG – INSTALLATION UND ZWEITE ABHÄNGUNG. Die Verwendung von Dialight-Produkten ohne ordnungsgemäße Installation (einschließlich zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und regelmäßige Inspektionen könnte zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Dialight empfiehlt bei allen Installationen die Verwendung einer zweiten Abhängung bzw. eines Sicherheitsnetzes (entsprechend der Installationsumgebung). Es ist die ausschließliche Verantwortlichkeit des Vertragsnehmers, Monteurs und/oder Endnutzers: (a) die Eignung des Produkts für seinen vorgesehenen Nutzungszweck zu bestimmen und (b) sicherzustellen, dass das Produkt sicher (ggf. mit zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften montiert wird. Soweit gemäß dem geltenden Gesetz erlaubt, schließt Dialight jegliche Haftung für Körperverletzung und/oder andere Schäden aufgrund der Entfernung oder anderen Positionsänderung dieses Produkts aus.

Reliant™ High Bay LED-Leuchte

Bestellinformationen

Artikelnummer	Leuchte Lumen	Watt	lm/W	CCT	Linse	Lichtverteilung	Steuerungen
DALI-Modelle							
RRE-4MC2-JDHN-NGN	33.800	232	146	5000K (kaltweiß)	Klares Polycarbonat	Mittel	DALI
RRE-4AC2-JDHN-NGN	33.800	232	146			Oval	
RRE-4MC2-GDHN-NGN	28.200	191	148			Mittel	
RRE-4AC2-GDHN-NGN	28.200	191	148			Oval	
RRE-4MC2-EDHN-NGN	22.800	159	143			Mittel	
RRE-4AC2-EDHN-NGN	22.800	159	143			Oval	
RRE-4MC2-CDHN-NGN	16.900	114	148			Mittel	
RRE-4AC2-CDHN-NGN	16.900	114	148			Oval	
RRE-4MC2-BDHN-NGN	13.400	91	147			Mittel	
RRE-4AC2-BDHN-NGN	13.400	91	147			Oval	
RRE-4MC2-ADH-NGN	10.600	71	149			Mittel	
RRE-4AC2-ADH-NGN	10.600	71	149			Oval	

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %)

Modelle erhältlich mit bis zu 160 lm/W, mit Acryl- oder Glaslinse. Bitte kontaktieren Sie einen Dialight-Händler.

Standardbefestigung: Bügel mit Haken

Stromverbrauch im Standby-Modus < 1 Watt

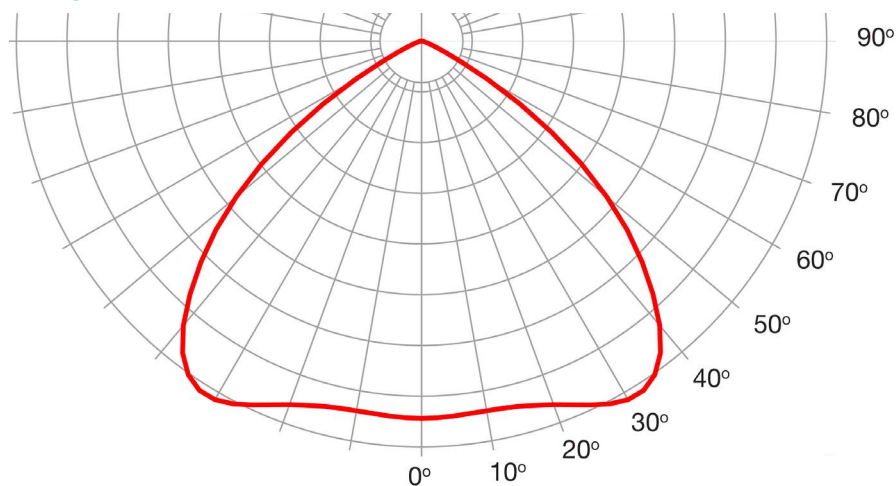
Informationen über weitere Steuerungsoptionen, einschließlich Präsenzsensoren und IntelliLED-Funksteuerungen, erhalten Sie von einem Dialight-Verkaufsmitarbeiter oder durch Lesen des Spezifikationsblattes.

Artikelnummern für Zubehör finden Sie auf Seite 15.

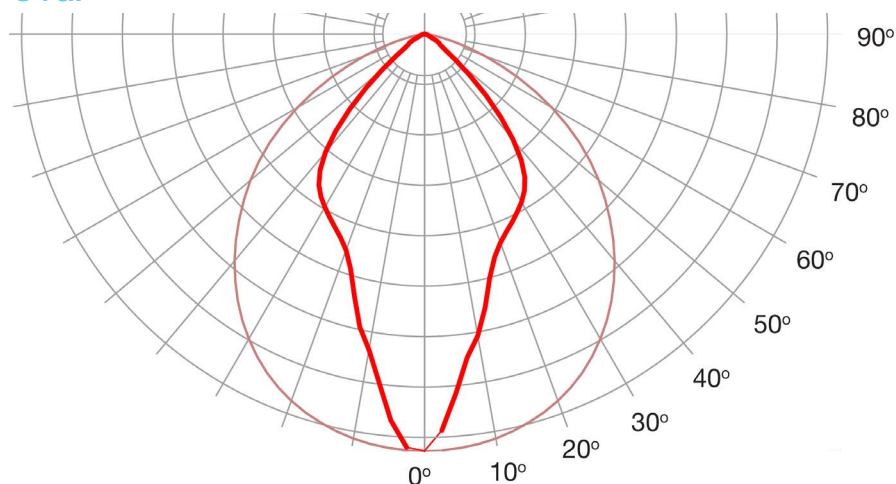
Reliant™ High Bay LED-Leuchte

Lichtverteilung

Mittel



Oval



HAFTUNGSAUSSCHLUSS. Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter www.dialight.com die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter www.dialight.com zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf www.dialight.com gelten die Informationen auf unserer Website.

Reliant™ High Bay LED-Leuchte

Mechanische Daten



HBXCAB48

- 1,2 m langes Edelstahl-Sicherheitsseil (zur Verwendung mit Sicherheitsbügel)



RR-CP-OCC-DALI

- CPEBDHSMBDD (Seitenmontage) DALI-fähiger Präsenzsensor



RR-WS-OCC-212

- Wattstopper FSP 212 (mittig montiert) Präsenzsensor



RR-CP-OCC-REM

- Fernbedienung für CP-Präsenzsensor



RR-WIRELESS-1

- IntelliLED-Funksteuerung

Artikelnummer	Beschreibung
HBXCAB48	1,2 m langes Edelstahl-Sicherheitsseil (zur Verwendung mit Sicherheitsbügel)
RR-WIRELESS-1	Intelli-LED-Funksteuerung – Basisversion
RR-WS-OCC-212	Wattstopper FSP 212 (mittig montiert) Präsenzsensor
RR-CP-OCC-DALI	CPEBDHSMBDD (Seitenmontage) DALI-fähiger Präsenzsensor
RR-CP-OCC-REM	Fernbedienung für CP-Präsenzsensor

Informationen über weitere Steuerungsoptionen, einschließlich IntelliLED-Funksteuerungen, erhalten Sie von einem Dialight-Verkaufsmitarbeiter oder durch Lesen des Spezifikationsblattes.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS. Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter www.dialight.com die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter www.dialight.com zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf www.dialight.com gelten die Informationen auf unserer Website.

Vigilant® High Bay LED-Leuchte

Technische Daten



Mechanische Daten:

Leuchtengewicht:

8,2 kg (18 Pfund)

Versandgewicht:

10,9 kg (24 Pfund)

Befestigung:

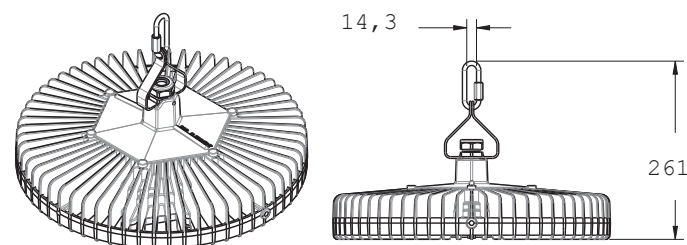
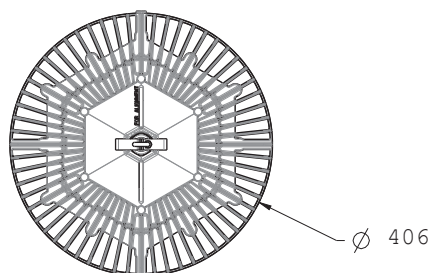
Karabinerhaken aus Edelstahl
Version mit zweiter Abhängung verfügbar

Kabel:

3 m, H07RN-F Schwerlast

Präfix: HEE

Kabelgebundenes Modell



Abmessungen in mm

Zertifizierungen und Klassifizierungen:

EN 60598-1:2015	IP66 bis EN 60529
EN 60598-2-1 (ed.1), IEC 60598-2-1 (ed.8)	IK10 bis EN 50102 (Polycarbonatlinse)
EN 60598-2-24:2013	IK06 bis EN 50102 (Acryllinse)
EN 62471:2008, EN 62778:2014	IK05 bis EN 50102 (Glaslinse)
EN 62493:2015	D-Kennzeichnung bis EN 60598 2-24 ENEC
IEC60068	L70 >150.000 Stunden bei 25 °C
Salzprühtest - Grad 1	Betriebstemperatur

Variable Dimmung als Standard:

Steuerung für variable Dimmung:

0 - 10 VDC

Dimmungsbereich:

10 VDC = 100 % Lichtleistung
0 VDC = <5 % Lichtleistung

Präsenzsensoren:

Befestigungshöhe:

Bis zu 12 m

Schutzklasse:

IP66

Elektrische Daten:

Betriebsspannung:

100 - 277 VAC
120 - 250 VDC

Gesamter Stromverbrauch:

Siehe Tabelle

Betriebstemperatur:

-40 °C bis +65 °C

Oberschwingungen:

IEC 61000-3-2

Akustische Anforderungen/EMV:

EN 61547: 2009
Gestahlte und leitungsgeführte Störaussendung: EN 55015
EN 61547: 2009

EMV-Störfestigkeit:

Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:

Schutzvorrichtungen geeignet zur Handhabung bis 10 kV. Getestet auf 10 kV/2 Ohm kombinierte Welle, laut IEEE C62.41, Leitung zu Leitung und Leitung zu Masse

Oberschwingungsgehalt:

< 20 %

Leistungsfaktor:

> 0,9

Bauweise:

Gehäuse:

Kupferfreies Aluminium

Beschichtung:

Ausgezeichnete Doppelbeschichtung
-Versiegelte Polyester-Deckschicht
-Chemikalien-resistente Epoxid-Grundierung

Linse:

Siehe Tabelle

Photometrische Angaben:

CRI:

80

CCT:

5000K (kaltweiß)
4000K (neutralweiß)

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %)

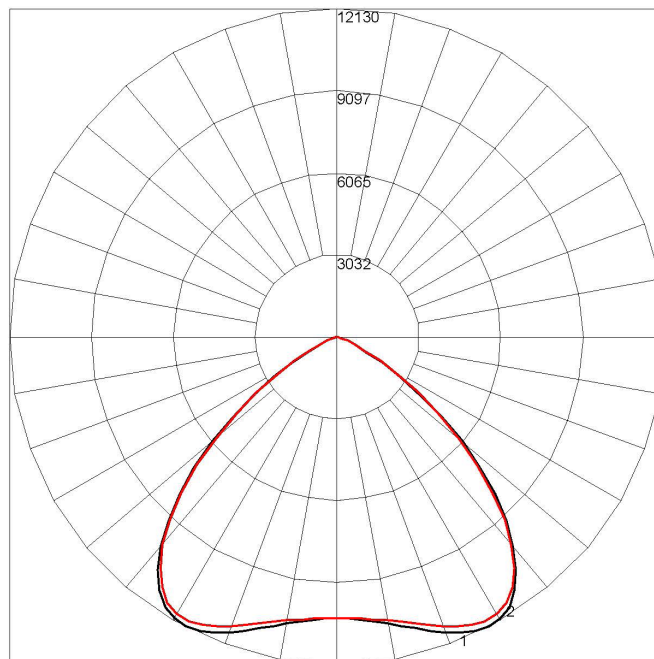
Vergleich		
	Garantie	L70
Dialight High Bay LED-Leuchte	10 Jahre	> 150.000
Halogen-Metall dampflampe	1	15.000
Natriumdampflampe	1	20.000

WARNUNG – INSTALLATION UND ZWEITE ABHÄNGUNG. Die Verwendung von Dialight-Produkten ohne ordnungsgemäße Installation (einschließlich zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und regelmäßige Inspektionen könnte zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Dialight empfiehlt bei allen Installationen die Verwendung einer zweiten Abhängung bzw. eines Sicherheitsnetzes (entsprechend der Installationsumgebung). Es ist die ausschließliche Verantwortlichkeit des Vertragsnehmers, Monteurs und/oder Endnutzers: (a) die Eignung des Produkts für seinen vorgesehenen Nutzungszweck zu bestimmen und (b) sicherzustellen, dass das Produkt sicher (ggf. mit zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften montiert wird. Soweit gemäß dem geltenden Gesetz erlaubt, schließt Dialight jegliche Haftung für Körperverletzung und/oder andere Schäden aufgrund der Entfernung oder anderen Positionsänderung dieses Produkts aus.

Vigilant® High Bay LED-Leuchte

Lichtverteilung

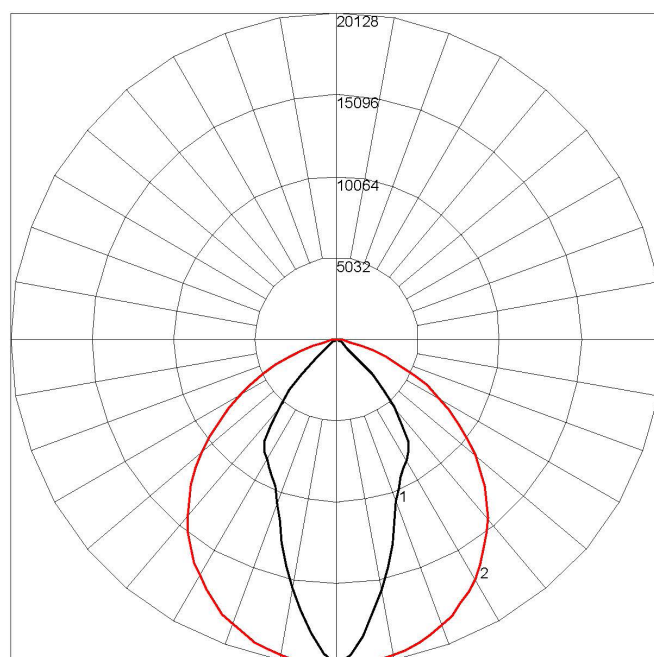
Mittel



Maximum Candela = 12129.5 Located At Horizontal Angle = 0, Vertical Angle = 27.5
 # 1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (0 - 180)
 # 2 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (90 - 270)

■ = 0°
 ■ = 90°

Oval



Maximum Candela = 20128.4 Located At Horizontal Angle = 85, Vertical Angle = 2.5
 # 1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (0 - 180)
 # 2 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (90 - 270)

HAFTUNGSAUSSCHLUSS. Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter www.dialight.com die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter www.dialight.com zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf www.dialight.com gelten die Informationen auf unserer Website.

Vigilant® High Bay LED-Leuchte

Zubehör



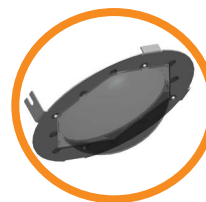
HBXW3-SSL-316M
HBXW3-SSL-304M

- Edelstahlhalterung



HBXCAB48

- 1,2 m langes Edelstahl-Sicherungsseil (zur Verwendung mit Sicherheitsbügel)



HBXSBDK

- Sandstrahlsatz (gewölbte Linse)

HBXSBDL

- Gewölbte Opferlinse



HBXW3-SSL-304FTM

- Wandhalterung aus Edelstahl 304

HBXW3-SSL-316FTM

- Wandhalterung aus Edelstahl 316



HBXSB

- 316 Edelstahl Enthält 4 Sicherungen



HBXSBK

- Sandstrahlsatz (flache Linse)

HBXSBL

- Flache Opferlinse



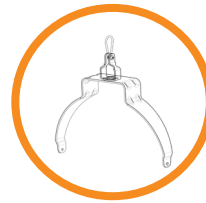
HBXW3

- Pulverbeschichtete Aluminium-Schwenkhalterung



HBXGS

- Blendschutz (nur für den Innenbereich und Optionen mit flacher Linse)



HBXW3EUHOOK

- Schwenkhalterung mit Karabinerhaken

Vigilant® High Bay LED-Leuchte

Bestellinformationen

Standardmodell mit 3-m-Kabel und Aufhängeschäkel									
Artikelnummer	Alte Teilenummer	Lumen	Watt	lm/W	Spannung	CCT	CRI	Linse	Lichtverteilung
HEE7MC2EDHWNGN	HEEGMC4PNHNG	26.250	186	141	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC	5000K	80	Klares Glas	Mittel
HEE4MC2EDHWNGN	HEE2MC4PNHNG	25.250	186	136	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC	5000K	80	Klares Polycarbonat	Mittel
HEELMC2EDHWNGN	HEELMC4PNHNG	24.500	186	132	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC	5000K	80	Diffus gewölbtes Polycarbonat	Mittel
HEE7EC2EDHWNGN	HEEGEC4PNHNG	26.250	186	141	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC	5000K	80	Klares Glas	Oval
HEE4EC2EDHWNGN	HEE2EC4PNHNG	25.250	186	136	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC	5000K	80	Klares Polycarbonat	Oval
HEEEEC2EDHWNGN	HEEEEC4PNHNG	24.500	186	132	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC	5000K	80	Diffus gewölbtes Polycarbonat	Oval
HEE7MC2CDHWNGN	HEEGMC4KNHNG	19.500	129	151	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC	5000K	80	Klares Glas	Mittel
HEE4MC2CDHWNGN	HEE2MC4KNHNG	18.750	129	145	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC	5000K	80	Klares Polycarbonat	Mittel
HEELMC2CDHWNGN	HEELMC4KNHNG	18.000	129	140	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC	5000K	80	Diffus gewölbtes Polycarbonat	Mittel
HEE7EC2CDHWNGN	HEEGEC4KNHNG	19.500	129	151	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC	5000K	80	Klares Glas	Oval
HEE4EC2CDHWNGN	HEE2EC4KNHNG	18.750	129	145	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC	5000K	80	Klares Polycarbonat	Oval
HEEEEC2CDHWNGN	HEEEEC4KNHNG	18.000	129	140	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC	5000K	80	Diffus gewölbtes Polycarbonat	Oval
HEE7MC2BDHWNGN	HEEGMC4GNHNG	14.250	102	140	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC	5000K	80	Klares Glas	Mittel
HEE4MC2BDHWNGN	HEE2MC4GNHNG	13.750	102	135	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC	5000K	80	Klares Polycarbonat	Mittel
HEELMC2BDHWNGN	HEELMC4GNHNG	13.250	102	130	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC	5000K	80	Diffus gewölbtes Polycarbonat	Mittel
HEE7EC2BDHWNGN	HEEGEC4GNHNG	14.250	102	140	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC	5000K	80	Klares Glas	Oval
HEE4EC2BDHWNGN	HEE2EC4GNHNG	13.750	102	135	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC	5000K	80	Klares Polycarbonat	Oval
HEEEEC2BDHWNGN	HEEEEC4GNHNG	13.250	102	130	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC	5000K	80	Diffus gewölbtes Polycarbonat	Oval
HEE7MC2ADHWNGN	HEEGMC4DNHNG	11.250	80	141	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC	5000K	80	Klares Glas	Mittel
HEE4MC2ADHWNGN	HEE2MC4DNHNG	10.750	80	134	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC	5000K	80	Klares Polycarbonat	Mittel
HEELMC2ADHWNGN	HEELMC4DNHNG	10.250	80	128	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC	5000K	80	Diffus gewölbtes Polycarbonat	Mittel
HEE7EC2ADHWNGN	HEEGEC4DNHNG	11.250	80	141	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC	5000K	80	Klares Glas	Oval
HEE4EC2ADHWNGN	HEE2EC4DNHNG	10.750	80	134	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC	5000K	80	Klares Polycarbonat	Oval
HEEEEC2ADHWNGN	HEEEEC4DNHNG	10.250	80	128	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC	5000K	80	Diffus gewölbtes Polycarbonat	Oval

Hinweise

Hinweis 1: Modelle in der Tabelle oben sind 5000K CCT. Für Modelle mit 4000K CCT ändern Sie den 6. Buchstaben von C auf N und reduzieren den Lumenwert um 3 %.

Hinweis 2: Flache klare Polycarbonat-Linse verfügbar, wenden Sie sich wegen der Verfügbarkeit an das örtliche Dialight-Verkaufsbüro.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS. Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter www.dialight.com die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter www.dialight.com zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf www.dialight.com gelten die Informationen auf unserer Website.

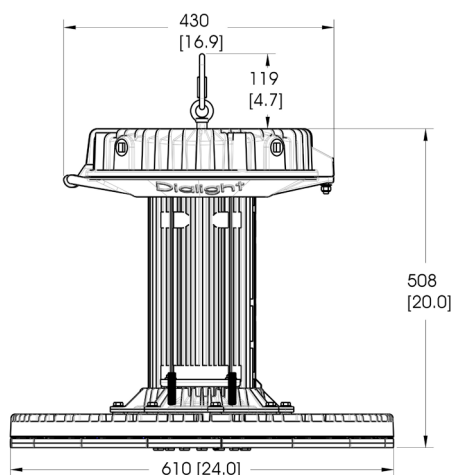
Vigilant® High Bay LED-Leuchte mit hoher Lichtleistung

Standardmodelle



Zertifizierungen und Klassifizierungen

- CE
- EN 55015:2013
- EN 60598:2008
- EN 61547:2009
- EN 62471:2008
- ENEC
- RCM
- IK06 bis EN50102
- IP66/67
- 10 Jahre Garantie
- L70 >150.000 Stunden bei 25 °C Betriebstemperatur



Abmessungen in mm [Zoll]

Mechanische Daten:

Modell mit 120 – 277 VAC

Leuchtengewicht: 28,6 kg (63,1 Pfund)
Anschlusskasten: 3,2 kg (7,1 Pfund) [zuerst montieren]
Lichtmodul (Basis): 25,4 kg (56,0 Pfund) [zuerst montieren]

Versandgewicht: 37,5 kg (82,6 Pfund)

Modell mit 415 VAC

Leuchtengewicht: 35,8 kg (79 Pfund)
Anschlusskasten: 10,4 kg (23 Pfund) [zuerst montieren]
Lichtmodul (Basis): 25,4 kg (56,0 Pfund) [zuerst montieren]

Versandgewicht: 44,7 kg (98,6 Pfund)

Hinweis: Anschlusskasten wird getrennt vom Gehäuse installiert.
 Daher kann die Leuchte von nur einer einzigen Person montiert werden.

Abmessungen Anschlusskasten (cm):

Länge – 64, Breite – 56,5, Höhe – 72,7

Befestigung:

Karabinerhakenmontage
 Zweite Abhängung – Standard

Kabeleingang:

M25 x4 – seitlich

Klemmen:

0,5 – 4 mm² x 5

Materialien:

Gehäuse: Aluminiumdruckgusslegierung A360

Befestigungsteile: Edelstahl 18-8

Karabinerhaken: Edelstahl 304

Sicherheitsschäkel: Edelstahl 304

Sicherungsseil:

Optionales Sicherungsseil aus Edelstahl
 316, Crimpanschluss aus Edelstahl 304

Dichtungen:

Lichtmodul: Santoprene

Anschlusskasten: Silikon

Netzteil (Enden): EPDM

Linse:

Gehärtetes Glas, Acryl oder
 UV-stabilisiertes Polycarbonat

Beschichtung:

Ausgezeichnete Doppelbeschichtung
 - Versiegelte Polyester-Deckschicht
 - Chemikalien-resistente Epoxid-Grundierung

Elektrische Daten:

Betriebsspannung: 120 – 277 VAC, 50/60 Hz
 415 VAC

Betriebstemperatur: -40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °F)

Gesamter Stromverbrauch: Siehe Tabelle

EMV: EN 62493: 2015, EN 61547: 2009,
 EN 61000-3-2: 2015,
 EN 61000-3-3: 2013

Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:

6 kV/3 kA kombinierte Welle, laut
 IEEE C62.41, Leitung zu Leitung und
 Leitung zu Masse

Oberschwingungsgehalt: EN55015:2013 < 20%

Oberschwingungen: IEC 61000-3-2, Klasse C

Leistungsfaktor: > 0,9

Variable Dimmung:

Steuerung für variable Dimmung: 0 – 10 VDC

Dimmungsbereich: 10 VDC = 100 % Lichtleistung
 0 VDC = 5 % Lichtleistung

Photometrische Angaben:

CRI: 80

CCT: 5000K (kaltweiß)
 4000K (neutralweiß)

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %)

WARNUNG – INSTALLATION UND ZWEITE ABHÄNGUNG. Die Verwendung von Dialight-Produkten ohne ordnungsgemäße Installation (einschließlich zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und regelmäßige Inspektionen könnte zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Dialight empfiehlt bei allen Installationen die Verwendung einer zweiten Abhängung bzw. eines Sicherheitsnetzes (entsprechend der Installationsumgebung). Es ist die ausschließliche Verantwortlichkeit des Vertragsnehmers, Monteurs und/oder Endnutzers: (a) die Eignung des Produkts für seinen vorgesehenen Nutzungszweck zu bestimmen und (b) sicherzustellen, dass das Produkt sicher (ggf. mit zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften montiert wird. Soweit gemäß dem geltenden Gesetz erlaubt, schließt Dialight jegliche Haftung für Körperverletzung und/oder andere Schäden aufgrund der Entfernung oder anderen Positionsänderung dieses Produkts aus.

Vigilant® High Bay LED-Leuchte mit hoher Lichtleistung

Bestellinformationen



Artikelnummer	Leuchte Lumen	Watt	lm/W	IP-Schutzart	Spannung	CCT	Linse	Lichtverteilung
CE-Standardmodelle – Modelle mit 120 - 277 VAC								
H6E-7MC2-RDHN-NGN	72.000	484	149	IP66/67	120 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
H6E-7NC2-RDHN-NGN	72.000	484	149	IP66/67	120 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Eng
H6E-7MC2-NDHN-NGN	60.000	414	145	IP66/67	120 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
H6E-7NC2-NDHN-NGN	60.000	414	145	IP66/67	120 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Eng
H6E-7MC2-KDHN-NGN	45.000	309	146	IP66/67	120 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
H6E-7NC2-KDHN-NGN	45.000	309	146	IP66/67	120 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Eng

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %)

Modelle in der Tabelle oben sind 5000K CCT (kaltweiß). Für Modelle mit 4000K CCT (neutralweiß) ändern Sie den 6. Buchstaben auf **N**.

Beispiel: H6E-7M**C**2-RDHN-NGN wird H6E-7M**N**2-RDHN-NGN.

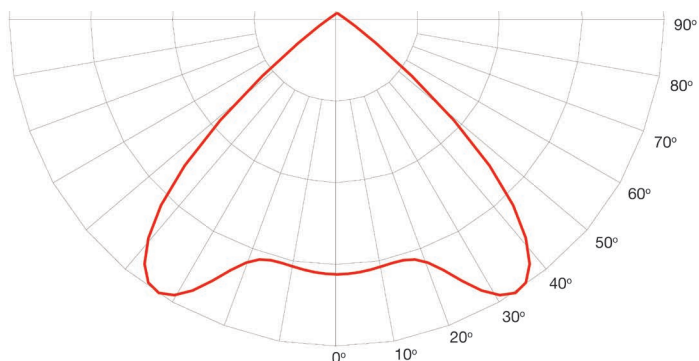
Modelle mit einer Lichtleistung von 45.000 Lumen und werkseitig montiertem Präsenzsensoren für Befestigungshöhen von bis zu 12 m verfügbar.

Für weitere Optionen bitte das Werk kontaktieren.

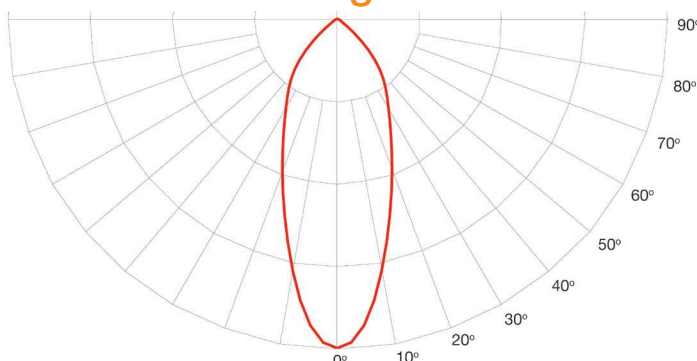
Optionen mit 415 VAC verfügbar. Wenden Sie sich wegen der Verfügbarkeit an das örtliche Dialight-Verkaufsbüro.

Optionen mit Acryl- und Polycarbonat-Linse sind verfügbar. Wenden Sie sich wegen der Verfügbarkeit an das örtliche Dialight-Verkaufsbüro.

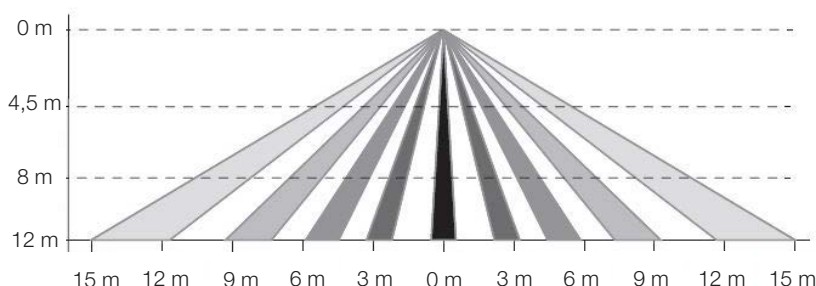
Mittel



Eng



Reichweite Seitenansicht



HBXFSIRREMOTE

- Fernbedienung für Präsenzsensoren
- Modelle mit einer Lichtleistung von 45.000 Lumen und werkseitig montiertem Präsenzsensoren für Befestigungshöhen von bis zu 12 m verfügbar. Für weitere Optionen bitte das Werk kontaktieren.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS. Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter www.dialight.com die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter www.dialight.com zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf www.dialight.com gelten die Informationen auf unserer Website.

Vigilant® High Bay LED-Leuchte mit hoher Lichtleistung – DALI

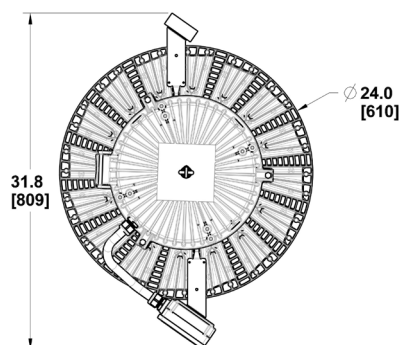
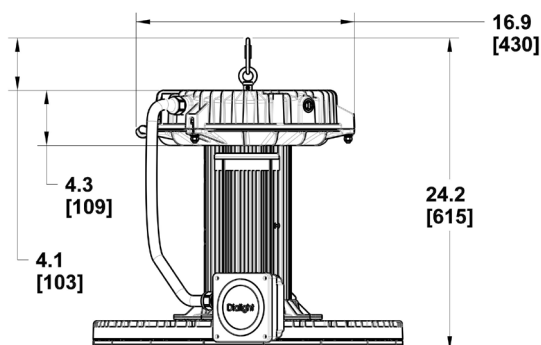


Technische Daten



Zertifizierungen und Klassifizierungen (High Bay mit hoher Lichtleistung)

- CE
EN 55015:2013
EN 60598:2008
EN 61547:2009
EN 62471:2008
- RCM
IK06 bis EN50102
IP66/67
10 Jahre Garantie
L70 >150.000 Stunden bei 25 °C Betriebstemperatur
- ENEC



Abmessungen in mm [Zoll]

Mechanische Daten (hohe Lichtleistung):

Leuchtengewicht:	32,2 kg - 120 - 277 VAC Modelle 39,5 kg - 347/480 VAC Modelle
Versandgewicht:	38,6 kg - 120 - 277 VAC Modelle 45,8 kg - 347/480 VAC Modelle

Hinweis: Anschlusskasten wird getrennt vom Gehäuse installiert. Daher kann die Leuchte von nur einer einzigen Person montiert werden.

120 – 277 VAC Anschlusskasten:	6,6 kg [zuerst montieren]
347/480 VAC Anschlusskasten:	6,3 kg [zuerst montieren]
Leuchte (Basis):	25,6 kg [zuletzt montieren]

Abmessungen	
Anschlusskasten (cm):	Länge – 64, Breite – 56,5, Höhe – 72,7
Befestigung:	Karabinerhakenmontage
Kabeleingang:	M25 x 3 – seitlich
Klemmen:	0,5 – 4 mm² x 5

Technische Daten (DALI):

Maximale Anzahl der Einheiten:	64
Maximale Anzahl der Adressen:	64
Signalstärke:	+/- 16 V
Maximale Kabellänge:	300 m
Kabeltopologie:	Kette, Stern, Baum, Linie
Maximale Nachrichten/Sekunde:	40
Maximale Anzahl der Gruppen:	16
Maximale Anzahl der Szenarien pro Leuchte:	16
Zertifizierungen:	CE, ENEC

Elektrische Spezifikationen (hohe Lichtleistung):

Betriebsspannung:	120 - 277 VAC, 50/60 Hz 347/480 VAC, 50/60 Hz
Gesamter Stromverbrauch:	Siehe Tabelle
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +65 °C
Oberschwingungen:	IEC 61000-3-2
Akustische Anforderungen/EMV:	EN 62493: 2015, EN 61547: 2009, EN 61000-3-2: 2015, EN 61000-3-3: 2013
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:	6 kV/3 kA kombinierte Welle, laut IEC 62.41, Leitung zu Leitung und Leitung zu Masse
Oberschwingungsgehalt:	< 20 %
Leistungsfaktor:	> 0,9

Bauweise (hohe Lichtleistung):

Gehäuse:	Kupferfreies Aluminium
Beschichtung:	Ausgezeichnete Doppelbeschichtung - Versiegelte Polyester-Deckschicht - Chemikalien-resistente Epoxid-Grundierung
Linse:	Gehärtetes Glas, Acryl, Polycarbonat

Photometrische Daten (hohe Lichtleistung):

CRI:	80
CCT:	5000K (kaltweiß) 4000K (neutralweiß)

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %)

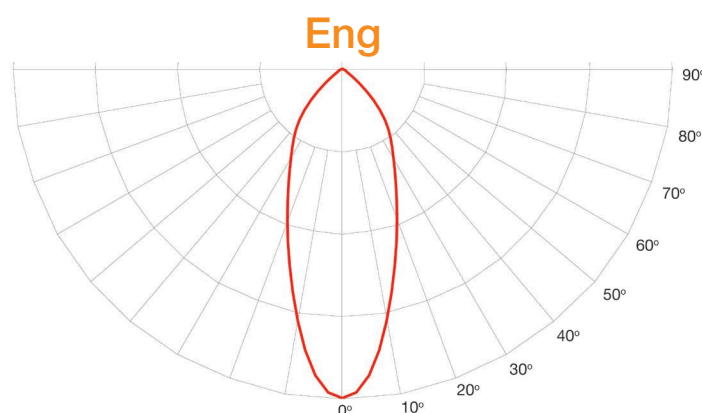
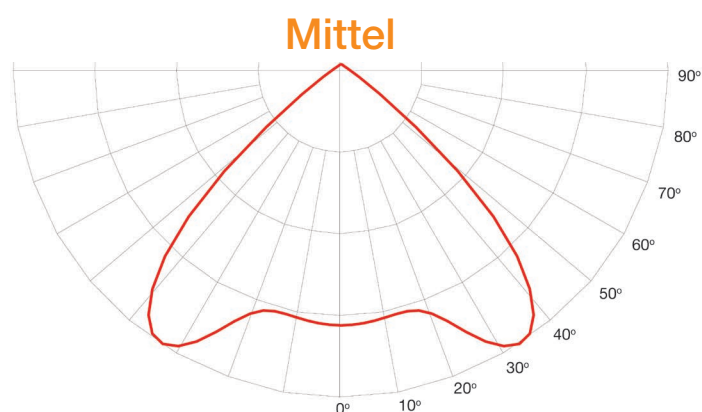
WARNUNG – INSTALLATION UND ZWEITE ABHÄNGUNG. Die Verwendung von Dialight-Produkten ohne ordnungsgemäße Installation (einschließlich zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und regelmäßige Inspektionen könnte zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Dialight empfiehlt bei allen Installationen die Verwendung einer zweiten Abhängung bzw. eines Sicherheitsnetzes (entsprechend der Installationsumgebung). Es ist die ausschließliche Verantwortlichkeit des Vertragsnehmers, Monteurs und/oder Endnutzers: (a) die Eignung des Produkts für seinen vorgesehenen Nutzungszweck zu bestimmen und (b) sicherzustellen, dass das Produkt sicher (ggf. mit zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften montiert wird. Soweit gemäß dem geltenden Gesetz erlaubt, schließt Dialight jegliche Haftung für Körperverletzung und/oder andere Schäden aufgrund der Entfernung oder anderen Positionsänderung dieses Produkts aus.

Vigilant® High Bay LED-Leuchte mit hoher Lichtleistung – DALI

Bestellinformationen und Lichtverteilung

Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	IP-Schutzart	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Linse	Lichtverteilung
High Bay Leuchte mit hoher Lichtleistung – DALI								
H6E-7MC2-RAHN-NGN	72.000	484	149	IP66	120 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Glas	Mittel
H6E-7NC2-RAHN-NGN	72.000	484	149	IP66	120 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Glas	Eng
H6E-7MC2-NAHN-NGN	60.000	414	145	IP66	120 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Glas	Mittel
H6E-7NC2-NAHN-NGN	60.000	414	145	IP66	120 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Glas	Eng
H6E-7MC2-KAHN-NGN	45.000	309	146	IP66	120 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Glas	Mittel
H6E-7NC2-KAHN-NGN	45.000	309	146	IP66	120 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Glas	Eng

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %)



HAFTUNGSAUSSCHLUSS. Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter www.dialight.com die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter www.dialight.com zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf www.dialight.com gelten die Informationen auf unserer Website.

Vigilant® LED-Doppelflutlicht

Technische Daten



Klassifizierungen und Zertifizierungen

- 10 Jahre Garantie
- CE
- IP66
- L70 >150.000 Stunden bei 25°C Betriebstemperatur
- Glas = IK05
- Polycarbonat = IK10

* Nicht bei jedem Modell sind alle Funktionen verfügbar. Modellspezifikationen finden Sie auf den Seiten mit den Artikelnummern der Produkte.

Mechanische Daten

Leuchtengewicht:	25,4 kg (56 Pfund)
Versandgewicht:	27,2 kg (60 Pfund)
EPA (m²):	0,25 m² (2,69 Fuß²)
Befestigung:	Zapfen-Befestigungsbügel aus Edelstahl 304 im Lieferumfang enthalten Zweite Abhängung – Standard
Eingänge:	M20 x 2
Klemmen:	4 mm² x 4

Spezifikationen

Spannung:	100 - 277 VAC, 50/60 Hz 120 - 250 VDC	Gehäuse:	Kupferfreies Aluminium
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +65 °C	Beschichtung:	Ausgezeichnete Doppelbeschichtung - Versiegelte Polyester-Deckschicht - Chemikalien-resistente Epoxid-Grundierung
Leistungsfaktor:	> 0,9	Linse:	Gehärtetes Glas
Oberschwingungsgehalt:	<20 %	CRI:	80
		CCT:	5000K (kaltweiß)

Vergleich

	Garantie	L70
Dialight LED-Flutlicht	10 Jahre	> 150.000
Halogen-Metall dampflampe	1	15.000
Natriumdampflampe	1	20.000

Lumen

Watt

lm/W

Befestigungshöhen

56.000

385

145

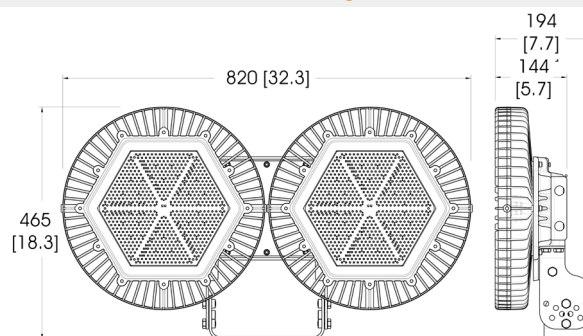
Bis zu 25 m

54.000

385

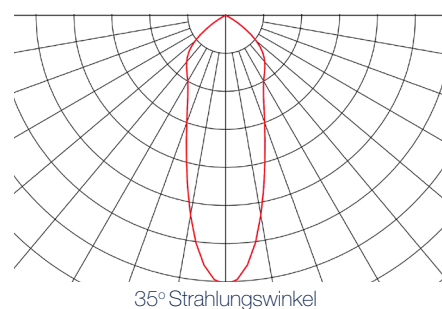
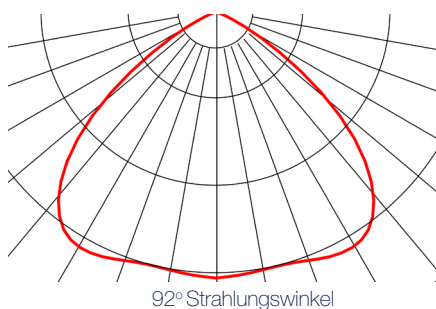
140

Abmessungen



Abmessungen in mm [Zoll]

Lichtverteilung



WARNUNG – INSTALLATION UND ZWEITE ABHÄNGUNG. Die Verwendung von Dialight-Produkten ohne ordnungsgemäße Installation (einschließlich zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und regelmäßige Inspektionen könnte zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Dialight empfiehlt bei allen Installationen die Verwendung einer zweiten Abhängung bzw. eines Sicherheitsnetzes (entsprechend der Installationsumgebung). Es ist die ausschließliche Verantwortlichkeit des Vertragsnehmers, Monteurs und/oder Endnutzers: (a) die Eignung des Produkts für seinen vorgesehenen Nutzungszweck zu bestimmen und (b) sicherzustellen, dass das Produkt sicher (ggf. mit zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften montiert wird. Soweit gemäß dem geltenden Gesetz erlaubt, schließt Dialight jegliche Haftung für Körperverletzung und/oder andere Schäden aufgrund der Entfernung oder anderen Positionsänderung dieses Produkts aus.

Vigilant® LED-Doppelflutlicht

Bestellinformationen und Montagezubehör

Artikelnummer	Leuchte Lumen	Watt	lm/W	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Linse	Strahlungs- winkel	Feld- winkel
FLEB66MC2NG	56.000	385	145	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC	5000K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	35°	108°
FLEBM0MC2NG	54.000	385	140	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC	5000K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	92°	120°

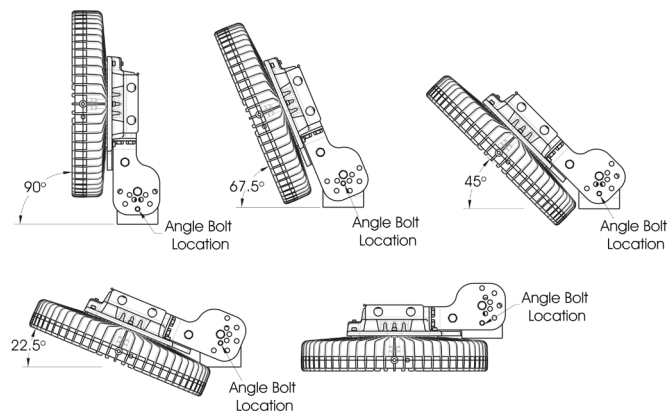
Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %)



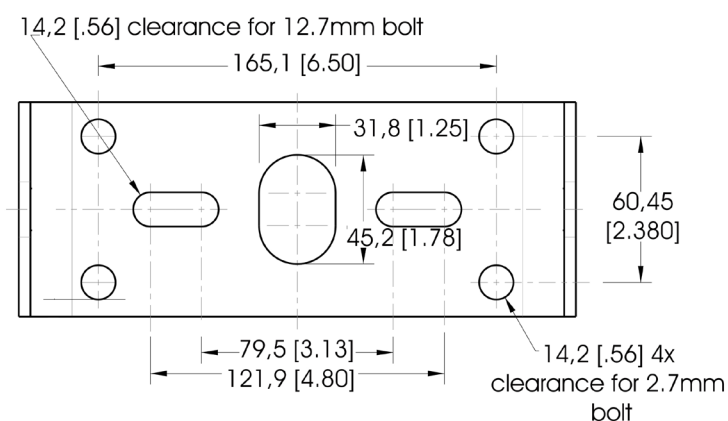
HZXCBL2

- Sicherungsseil aus Edelstahl

Montageoptionen Doppelflutlicht



Abmessungen der werksseitig installierten Befestigungshalterung



Abmessungen in mm [Zoll]

HAFTUNGSAUSSCHLUSS. Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter www.dialight.com die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter www.dialight.com zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf www.dialight.com gelten die Informationen auf unserer Website.

Vigilant® LED-Flächenleuchte

Technische Daten



Klassifizierungen und Zertifizierungen

- 10 Jahre Garantie
- L70 >300.000 Stunden bei 65°C Betriebstemperatur
- CE/ENEC
- IP66/67
- IK07 (Glaslinse), IK10 (Polycarbonat-Linse)

* Nicht bei jedem Modell sind alle Funktionen verfügbar. Modellspezifikationen finden Sie auf den Seiten mit den Artikelnummern der Produkte.

Mechanische Daten

Leuchtengewicht:	5,2 kg (11,5 Pfund)
Versandgewicht:	6,1 kg (13,5 Pfund)
Befestigung:	Befestigungshalterung aus Edelstahl 316 Zweite Abhängung – Standard
Kabeleingänge:	M20 x 2
Klemmen:	4 mm ² x 5

Spezifikationen

Spannung:	100 - 277 VAC 50/60 Hz, 120 - 250 VDC	Gehäuse:	Kupferfreies Aluminium
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +65 °C	Beschichtung:	Ausgezeichnete Doppelbeschichtung - Versiegelte Polyester-Deckschicht
Leistungsfaktor:	> 0,9	Abdeckung:	Polycarbonat
Oberschwingungsgehalt:	< 20 %	CRI:	80
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:	6 kV / 3 kA kombinierte Welle, laut IEEE C62.41, Leitung zu Leitung und Leitung zu Masse	CCT:	5000 K (kaltweiß)

Vergleich

	Garantie	L70
Dialight LED-Flächenleuchte	10 Jahre	> 300.000
Halogen-Metall dampflampe	1	15.000
Natriumdampflampe	1	20.000

Lumen

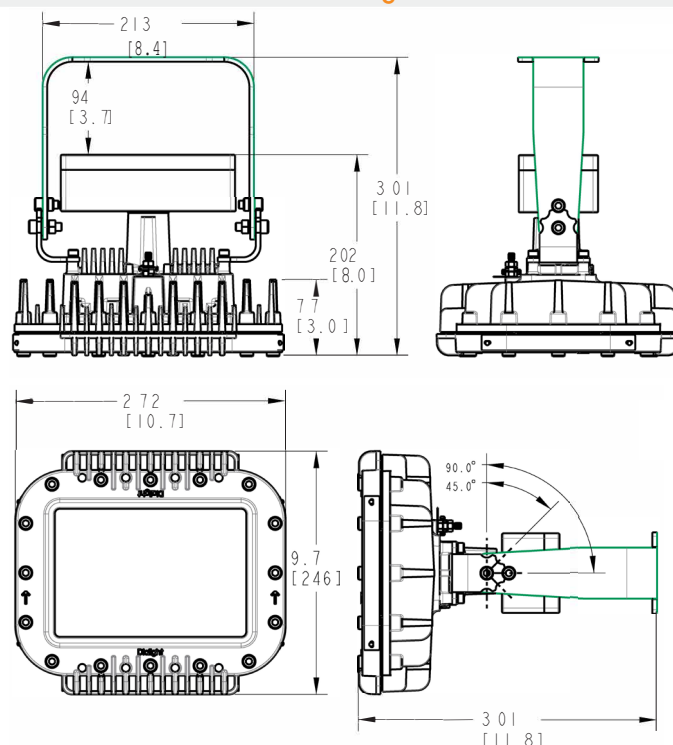
Watt

lm/W

Befestigungshöhen

9.000	66	136	10 m
7.300	52	140	↓
5.700	40	143	3 m

Abmessungen



Abmessungen in mm [Zoll]

WARNUNG – INSTALLATION UND ZWEITE ABHÄNGUNG. Die Verwendung von Dialight-Produkten ohne ordnungsgemäße Installation (einschließlich zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und regelmäßige Inspektionen könnte zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Dialight empfiehlt bei allen Installationen die Verwendung einer zweiten Abhängung bzw. eines Sicherheitsnetzes (entsprechend der Installationsumgebung). Es ist die ausschließliche Verantwortlichkeit des Vertragsnehmers, Monteurs und/oder Endnutzers: (a) die Eignung des Produkts für seinen vorgesehenen Nutzungszweck zu bestimmen und (b) sicherzustellen, dass das Produkt sicher (ggf. mit zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften montiert wird. Soweit gemäß dem geltenden Gesetz erlaubt, schließt Dialight jegliche Haftung für Körperverletzung und/oder andere Schäden aufgrund der Entfernung oder anderen Positionsänderung dieses Produkts aus.

Vigilant® LED-Flächenleuchte

Bestellinformationen

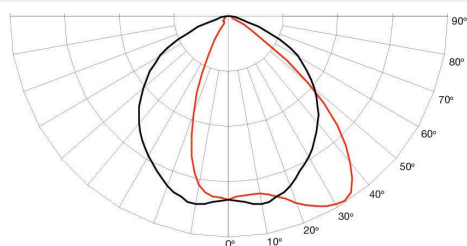
Artikelnummer	Alte Teilenummer	Lumen	Watt	lm/W	Farbtemperatur (CCT)	Linse	Strahlungs- winkel	Befestigungsmög- lichkeiten	Hardware- Zubehör
CE mit Anschlusskasten									
ALE7AC26DBJUGN	STJW8C2GEU	5500	40	138	5000K (kaltweiß)	Glas	180°	Verstellbare Befestigungshalterung aus Edelstahl 316	Anschlusskasten
ALE7AC27DBJUGN	STJWEC2GEU	7100	52	137	5000K (kaltweiß)	Glas	180°	Verstellbare Befestigungshalterung aus Edelstahl 316	Anschlusskasten
ALE7AC29DBJUGN		8800	66	133	5000K (kaltweiß)	Glas	180°	Verstellbare Befestigungshalterung aus Edelstahl 316	Anschlusskasten
ALE7BC26DBJUGN	STJW9C2GEU	5700	40	143	5000K (kaltweiß)	Glas	360°	Verstellbare Befestigungshalterung aus Edelstahl 316	Anschlusskasten
ALE7BC27DBJUGN	STJWFC2GEU	7300	52	140	5000K (kaltweiß)	Glas	360°	Verstellbare Befestigungshalterung aus Edelstahl 316	Anschlusskasten
ALE7BC29DBJUGN		9000	66	136	5000K (kaltweiß)	Glas	360°	Verstellbare Befestigungshalterung aus Edelstahl 316	Anschlusskasten

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %)

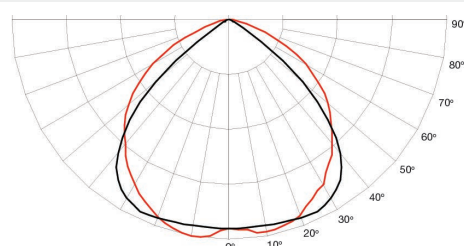
Ausführung in Neutralweiß (4000 K) ist auf Anfrage erhältlich, bitte wenden Sie sich an das örtliche Dialight-Verkaufsbüro.

Ausführung mit 3 m Anschlussleitung und Kabelverschraubung ist auf Anfrage erhältlich, bitte wenden Sie sich an das örtliche Dialight-Verkaufsbüro.

Lichtverteilung

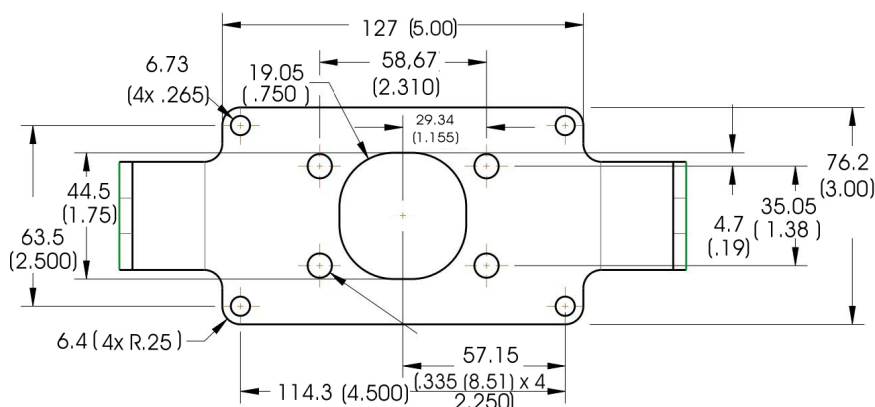


180° Strahlungswinkel



360° Strahlungswinkel

Abmessungen der werksseitig installierten Befestigungshalterung



Abmessungen in mm [Zoll]

HAFTUNGSAUSSCHLUSS. Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter www.dialight.com die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter www.dialight.com zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf www.dialight.com gelten die Informationen auf unserer Website.

Vigilant® LED-Transportbandleuchte

Technische Daten



Klassifizierungen und Zertifizierungen

- 10 Jahre Garantie
- L70 >300.000 Stunden bei 65 °C Betriebstemperatur
- CE/ENEC
- IP66/67
- IK10 (Polycarbonatlins)

* Nicht bei jedem Modell sind alle Funktionen verfügbar. Modellspezifikationen finden Sie auf den Seiten mit den Artikelnummern der Produkte.

Mechanische Daten

Leuchtengewicht:	6,8 kg (15 Pfund)
Versandgewicht:	7,7 kg (17 Pfund)
Befestigung:	34 mm aufsteckbares Mastaufsatzstück Zweite Abhängung Standard
Kabeleingänge:	M25 x 1 hinten
Klemmen:	4 mm ² x 5

Spezifikationen

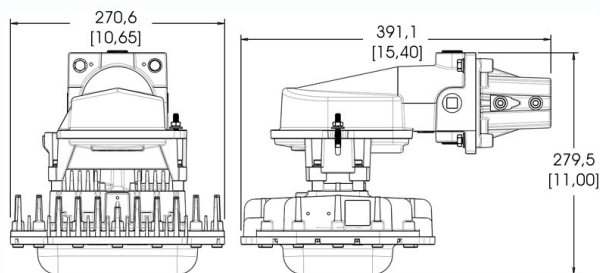
Spannung:	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC	Gehäuse:	Kupferfreies Aluminium
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +65 °C	Beschichtung:	Ausgezeichnete Doppelbeschichtung - Versiegelte Polyester-Deckschicht - Chemikalien-resistente Epoxid-Grundierung
Leistungsfaktor:	> 0,9	Abdeckung:	Polycarbonat
Oberschwingungsgehalt:	< 20 %	CRI:	80
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:	6 kV/3 kA, kombinierte Welle, laut IEEE C62.41, Leitung zu Leitung und Leitung zu Masse	CCT:	5000K (kaltweiß)

Vergleich

	Garantie	L70
Dialight LED-Transportbandleuchte	10 Jahre	> 300.000
Natriumdampflampe	1	24.000
Halogen-Metallampflampe	1	15.000

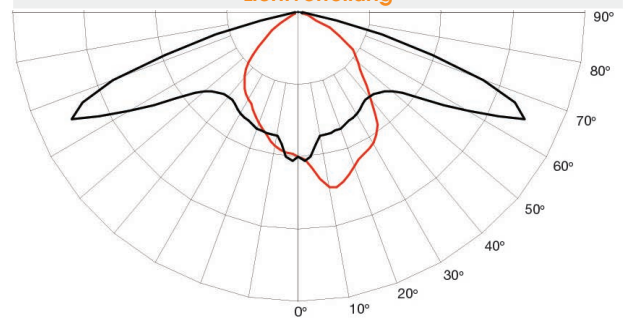
Lumen	Watt	lm/W	Befestigungshöhen
6700	64	106	Bis zu 6 m

Abmessungen



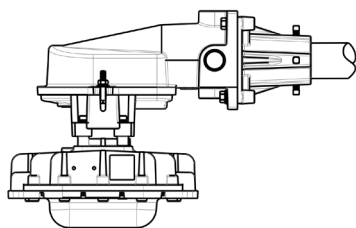
Abmessungen in mm [Zoll]

Lichtverteilung



Breit

Befestigungsmöglichkeiten



34 mm Mastaufsatzstück mit Anschlusskasten

WARNUNG – INSTALLATION UND ZWEITE ABHÄNGUNG. Die Verwendung von Dialight-Produkten ohne ordnungsgemäße Installation (einschließlich zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und regelmäßige Inspektionen könnte zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Dialight empfiehlt bei allen Installationen die Verwendung einer zweiten Abhängung bzw. eines Sicherheitsnetzes (entsprechend der Installationsumgebung). Es ist die ausschließliche Verantwortlichkeit des Vertragsnehmers, Monteurs und/oder Endnutzers: (a) die Eignung des Produkts für seinen vorgesehenen Nutzungszweck zu bestimmen und (b) sicherzustellen, dass das Produkt sicher (ggf. mit zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften montiert wird. Soweit gemäß dem geltenden Gesetz erlaubt, schließt Dialight jegliche Haftung für Körperverletzung und/oder andere Schäden aufgrund der Entfernung oder anderen Positionsänderung dieses Produkts aus.

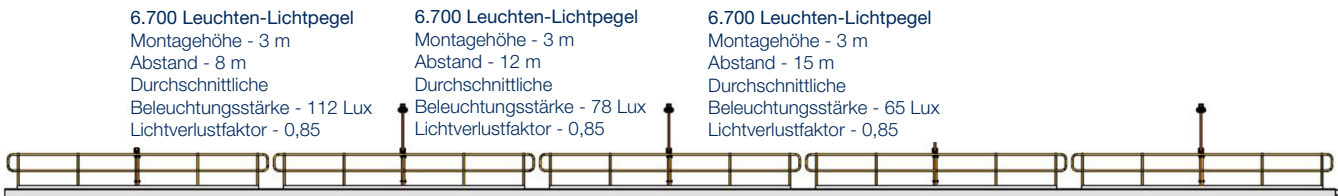
Vigilant® LED-Transportbandleuchte

Bestellinformationen

Artikelnummer	Linsenmaterial	Lichtverteilung	CCT	CRI	Lumen	Watt	lm/W	Befestigungsmöglichkeiten
ALE5WC27DYNUGN	Polycarbonat	Breit	5000K	80	6.700	64	106	34 mm Mastaufsatzstück

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %)
Ausführung in Neutralweiß (4000 K) ist auf Anfrage erhältlich, bitte wenden Sie sich an das örtliche Dialight-Verkaufsbüro.

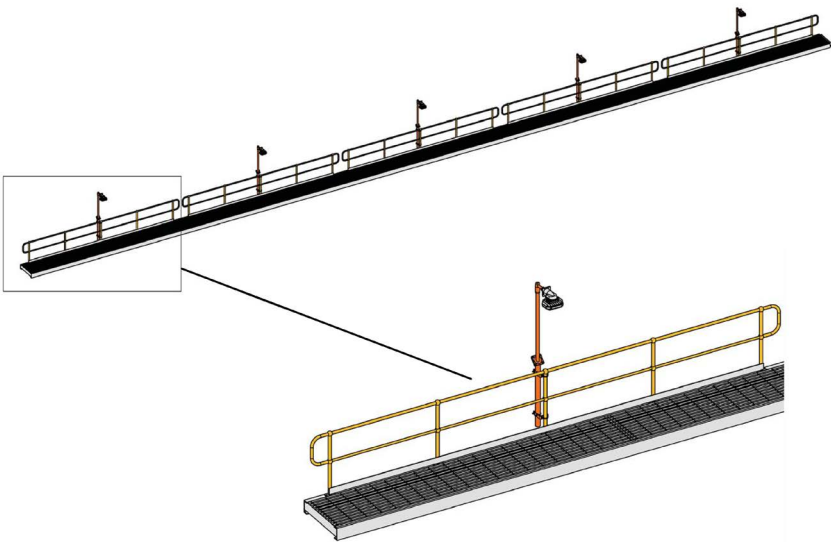
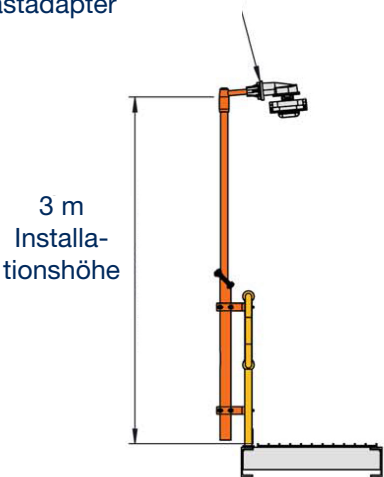
Tabelle mit Abständen



Befestigungsmöglichkeiten

Abstände Transportbandleuchte

Dialight LED-
Transportbandleuchte
Wandhalterung mit
Mastadapter



HAFTUNGSAUSSCHLUSS. Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter www.dialight.com die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter www.dialight.com zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf www.dialight.com gelten die Informationen auf unserer Website.

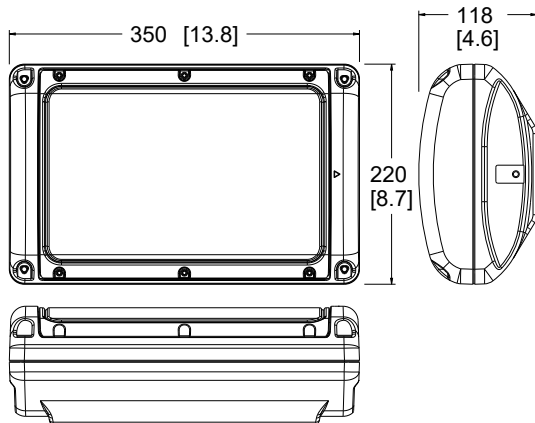
Dialight® LED-Leuchte Bulkhead

Modell mit 100 – 277 VAC



Zertifizierungen und Klassifizierungen

- 10 Jahre Garantie
- CE
- IP66/67
- IK10
- L70 > 150.000 Stunden bei 65 °C (149 °F) Umgebungstemperatur



Abmessungen in mm [Zoll]

Mechanische Daten:

Leuchtengewicht:

Standardmodelle: 6,3 kg (13,8 lb)

Modelle mit Notbatterie: 7,7 kg (17 lb)

Versandgewicht:

Standardmodelle: 7 kg (15,4 lb)

Modelle mit Notbatterie: 8,4 kg (18,5 lb)

Kabeleingang:

(2) M20 – optional (4) M20

Materialien:

Gehäuse:

Aluminium-Druckguss A360

Beschichtung:

Doppelbeschichtung
Oberbeschichtung

Ausgezeichnete
- Versiegelte Polyester-
- Epoxyd-Grundierung

Linse:

Klares Polycarbonat
Diffuses Polycarbonat (optional)

Befestigungsteile:

Edelstahl 316

Elektrische Daten:

Betriebsspannung:

Standardmodelle: 100-277 VAC / 120-250 VDC
Modelle mit Notbatterie: 230/240 VAC

Betriebstemperatur:

Standardmodelle: -40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °F)
Modelle mit Notbatterie: -20 °C bis +55 °C (-4 °F bis +131 °F)

Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:

Getestet nach IEC 61000-4-5
6 kV/3 kA, 1,2/50, 8/20 us
Kombinierte Welle
Leitung zu Leitung und Leitung zu Masse

Oberschwingungsgehalt:

< 18 %

Leistungsfaktor:

> 0,9

Dimmer:

DALI 1.0 und 2.0
0-10 VDC kontinuierlich dimmbar auf <10 %

Modelle mit Notbatterie: (integrierte Batterie)

Batteriedauer* (kreisförmige, optische Klarlinse):

6,5K Lumen Lichtleistung: 180 Min. ~ 900 lm
90 Min. ~ 1100 lm
60 Min. ~ 1140 lm
3k Lumen Lichtleistung: 180 Min. ~ 800 lm
90 Min. ~ 1100 lm
60 Min. ~ 1140 lm

Erwartete

Batterielebensdauer: 4 Jahre

Photometrische Angaben:

Lumen*: 3.000 & 6.500 lm (weißes Licht)

CRI: > 80 (weißes Licht)

Lichtfarbe (CCT): 5000K (kaltweiß)
4000K (neutralweiß)

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %).

*Bei 25°C Umgebungstemperatur

WARNUNG – INSTALLATION UND ZWEITE ABHÄNGUNG. Die Verwendung von Dialight-Produkten ohne ordnungsgemäße Installation (einschließlich zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und regelmäßige Inspektionen könnte zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Dialight empfiehlt bei allen Installationen die Verwendung einer zweiten Abhängung bzw. eines Sicherheitsnetzes (entsprechend der Installationsumgebung). Es ist die ausschließliche Verantwortlichkeit des Vertragsnehmers, Monteurs und/oder Endnutzers: (a) die Eignung des Produkts für seinen vorgesehenen Nutzungszweck zu bestimmen und (b) sicherzustellen, dass das Produkt sicher (ggf. mit zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften montiert wird. Soweit gemäß dem geltenden Gesetz erlaubt, schließt Dialight jegliche Haftung für Körperverletzung und/oder andere Schäden aufgrund der Entfernung oder anderen Positionsänderung dieses Produkts aus.

Bestellinformationen

Vigilant® LED-Leuchte Bulkhead



Artikelnummer	Leuchte Lumen	Watt	lm/W	Spannung	Lichtfarbe (CCT)	Linse	Lichtverteilung
Standardmodelle mit Flachbügel							
BHE-4BC2-3NFN-VGN	3.200	22	149	100-277 VAC / 120-250 VDC	5000K (kaltweiß)	Polycarbonat klar	Kreisförmig
BHE-4BC2-6NFN-VGN	6.700	45	149	100-277 VAC / 120-250 VDC	5000K (kaltweiß)	Polycarbonat klar	Kreisförmig
BHE-4UC2-3NFN-VGN	3.100	22	144	100-277 VAC / 120-250 VDC	5000K (kaltweiß)	Polycarbonat klar	Sehr breit (Typ 1)
BHE-4UC2-6NFN-VGN	6.400	45	142	100-277 VAC / 120-250 VDC	5000K (kaltweiß)	Polycarbonat klar	Sehr breit (Typ 1)
Standardmodelle mit Notbatterie und Flachbügel							
BHE-4BCG-3NFN-VGG	3.200	25	128	230/240 VAC	5000K (kaltweiß)	Polycarbonat klar	Kreisförmig
BHE-4BCG-6NFN-VGG	6.700	48	140	230/240 VAC	5000K (kaltweiß)	Polycarbonat klar	Kreisförmig
BHE-4UCG-3NFN-VGG	3.100	25	124	230/240 VAC	5000K (kaltweiß)	Polycarbonat klar	Sehr breit (Typ 1)
BHE-4UCG-6NFN-VGG	6.400	48	133	230/240 VAC	5000K (kaltweiß)	Polycarbonat klar	Sehr breit (Typ 1)

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %).

Artikelnummern in **Fett**druck sind normalerweise auf Lager.

Alle Modelle in der Tabelle oben haben 5000K CCT (kaltweiß). Für Modelle mit 4000K (neutralweiß) CCT kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Händler für weitere Informationen.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS. Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter www.dialight.com die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter www.dialight.com zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf www.dialight.com gelten die Informationen auf unserer Website.

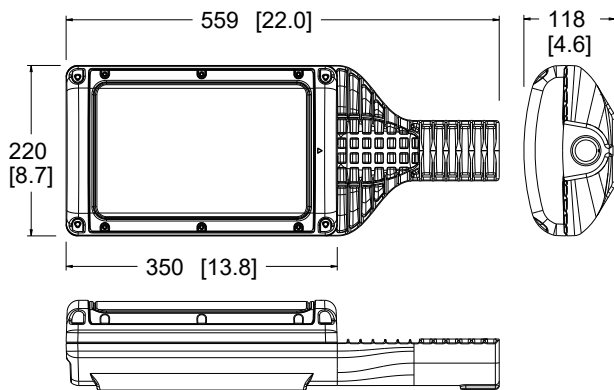
Vigilant® LED-Leuchte Bulkhead

Modelle für Mastbefestigung



Zertifizierungen und Klassifizierungen

- 10 Jahre Garantie
- CE
- IP66/67
- IK10
- L70 > 150.000 Stunden bei 65 °C (149 °F) Umgebungstemperatur



Abmessungen in mm [Zoll]

Mechanische Daten:

Leuchtengewicht:
Standardmodelle: 8,1 kg (17,9 lb)

Modelle mit Notbatterie: 9 kg (19,7 lb)

Versandgewicht:
Standardmodelle: 8,8 kg (19,4 lb)

Modelle mit Notbatterie: 9,7 kg (20,4 lb)

Kabeleingang: (1) M25

Zapfen-Einganggröße: ID 35 mm

Materialien:

Gehäuse: Aluminium-Druckguss A360

Beschichtung: Ausgezeichnete
Doppelbeschichtung
Oberbeschichtung
Grundierung
- Versiegelte Polyester-
- Epoxyd-

Linse: Klares Polycarbonat
Diffuses Polycarbonat (optional)

Befestigungsteile: Edelstahl 316

Elektrische Daten:

Betriebsspannung:
Standardmodelle: 100-277 VAC / 120-250 VDC
Modelle mit Notbatterie: 230/240 VAC

Betriebstemperatur:
Standardmodelle: -40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °F)
Modelle mit Notbatterie: -20 °C bis +55 °C (-4 °F bis +131 °F)

Störfestigkeit gegen Stoßspannungen: Getestet nach IEC 61000-4-5
6 kV/3 kA, 1,2/50, 8/20 us
Kombinierte Welle
Leitung zu Leitung und Leitung zu Masse

Oberschwingungsgehalt: < 18%

Leistungsfaktor: > 0,9

Dimmer: DALI 1.0 und 2.0
0-10 VDC kontinuierlich dimmbar auf <10 %

Modelle mit Notbatterie: (integrierte Batterie)

Batteriedauer* (kreisförmige, optische Klarlinse):

6,5K Lumen Lichtleistung: 180 Min. ~ 900 lm
90 Min. ~ 1100 lm
60 Min. ~ 1140 lm
3k Lumen Lichtleistung: 180 Min. ~ 800 lm
90 Min. ~ 1100 lm
60 Min. ~ 1140 lm

Erwartete Batteriebensdauer: 4 Jahre

Photometrische Angaben:

Lumen*: 3.000 & 6.500 lm (weißes Licht)

CRI > 80 (weißes Licht)

Lichtfarbe (CCT): 5000K (kaltweiß)
4000K (neutralweiß)

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %).
*Bei 25°C Umgebungstemperatur

WARNUNG – INSTALLATION UND ZWEITE ABHÄNGUNG. Die Verwendung von Dialight-Produkten ohne ordnungsgemäße Installation (einschließlich zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und regelmäßige Inspektionen könnte zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Dialight empfiehlt bei allen Installationen die Verwendung einer zweiten Abhängung bzw. eines Sicherheitsnetzes (entsprechend der Installationsumgebung). Es ist die ausschließliche Verantwortlichkeit des Vertragsnehmers, Monteurs und/oder Endnutzers: (a) die Eignung des Produkts für seinen vorgesehenen Nutzungszweck zu bestimmen und (b) sicherzustellen, dass das Produkt sicher (ggf. mit zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften montiert wird. Soweit gemäß dem geltenden Gesetz erlaubt, schließt Dialight jegliche Haftung für Körperverletzung und/oder andere Schäden aufgrund der Entfernung oder anderen Positionsänderung dieses Produkts aus.

Bestellinformationen

Vigilant® LED-Leuchte Bulkhead – Modell für Mastbefestigung



Artikelnummer	Leuchte Lumen	Watt	lm/W	Spannung	CCT	Linse	Lichtverteilung
Modelle für Mastbefestigung							
BPE-4BC2-3NNN-VGN	3.200	22	149	100-277 VAC / 120-250 VDC	5000K (kaltweiß)	Polycarbonat klar	Kreisförmig
BPE-4BC2-6NNN-VGN	6.700	45	149	100-277 VAC / 120-250 VDC	5000K (kaltweiß)	Polycarbonat klar	Kreisförmig
BPE-4UC2-3NNN-VGN	3.100	22	144	100-277 VAC / 120-250 VDC	5000K (kaltweiß)	Polycarbonat klar	Sehr breit (Typ 1)
BPE-4UC2-6NNN-VGN	6.400	45	142	100-277 VAC / 120-250 VDC	5000K (kaltweiß)	Polycarbonat klar	Sehr breit (Typ 1)
Modelle mit Notbatterie für Mastbefestigung							
BPE-4BCG-3NNN-VGG	3.200	25	128	230/240 VAC	5000K (kaltweiß)	Polycarbonat klar	Kreisförmig
BPE-4BCG-6NNN-VGG	6.700	48	140	230/240 VAC	5000K (kaltweiß)	Polycarbonat klar	Kreisförmig
BPE-4UCG-3NNN-VGG	3.100	25	124	230/240 VAC	5000K (kaltweiß)	Polycarbonat klar	Sehr breit (Typ 1)
BPE-4UCG-6NNN-VGG	6.400	48	133	230/240 VAC	5000K (kaltweiß)	Polycarbonat klar	Sehr breit (Typ 1)

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %).

Artikelnummern in **Fettdruck** sind normalerweise auf Lager.

Alle Modelle in der Tabelle oben haben 5000K CCT (kaltweiß). Für Modelle mit 4000K (neutralweiß) CCT kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Händler für weitere Informationen.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS. Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter www.dialight.com die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter www.dialight.com zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf www.dialight.com gelten die Informationen auf unserer Website.

DuroSite® LED-Flutlicht

Technische Daten



Klassifizierungen und Zertifizierungen

- 10 Jahre Garantie
- L70 >150.000 Stunden bei 25 °C Betriebstemperatur
- CE
- IP66/67
- IK07 (Glaslinse), IK10 (Polycarbonat-Linse)

* Nicht bei jedem Modell sind alle Funktionen verfügbar. Modellspezifikationen finden Sie auf den Seiten mit den Artikelnummern der Produkte.

Mechanische Daten

Leuchtengewicht:

14.500 - 15.000 lm: 13,6 kg (30 Pfund)

11.000 - 11.500 lm: 12,2 kg (27 Pfund)

Versandgewicht:

14.500 - 15.000 lm: 15,4 kg (30 Pfund)

11.000 - 11.500 lm: 14,1 kg (31 Pfund)

EPA (m²) 0,05 m² (0,55 Fuß²)

Befestigung:

Zapfen-Befestigungsbügel aus Edelstahl 304 im Lieferumfang enthalten

Zweite Abhängung – Standard

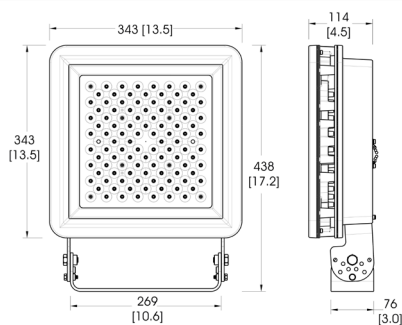
Kabeleingang: M20 x 2

Klemmen: 4 mm² x 3

Spezifikationen

Spannung:	100 - 277 VAC, 50/60Hz	Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +65 °C	Beschichtung:	Ausgezeichnete Doppelbeschichtung - Versiegelte Polyester-Deckschicht - Chemikalien-resistente Epoxid-Grundierung
Leistungsfaktor:	> 0,9	Linse:	Gehärtetes Glas Polycarbonat
Oberschwingungsgehalt:	< 20 %	CRI:	75
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:	6 kV Leitung zu Leitung, 6 kV Leitung zu Masse	CCT:	5000K (kaltweiß)

Abmessungen



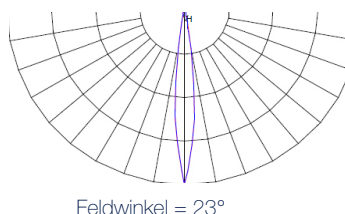
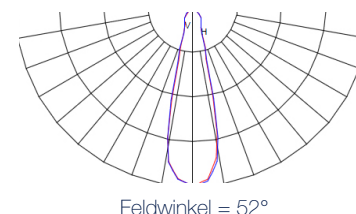
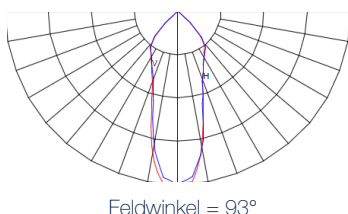
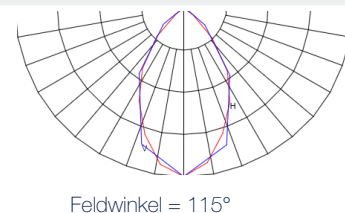
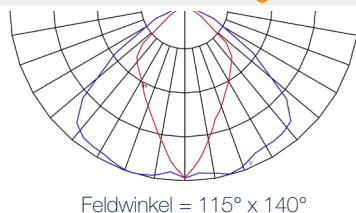
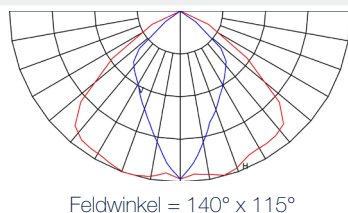
Abmessungen in mm [Zoll]

Lumen	Watt	lm/W	Befestigungshöhen
15.000	135	111	15 m
14.750	135	109	
14.500	140	104	
11.500	106	108	
11.250	106	106	
11.000	106	104	

Vergleich

	Garantie	L70
Dialight LED-Flutlicht	10 Jahre	> 150.000
Halogen-Metall dampflampe	1	15.000
Natriumdampflampe	1	20.000

Lichtverteilung



WARNUNG – INSTALLATION UND ZWEITE ABHÄNGUNG. Die Verwendung von Dialight-Produkten ohne ordnungsgemäße Installation (einschließlich zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und regelmäßige Inspektionen könnte zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Dialight empfiehlt bei allen Installationen die Verwendung einer zweiten Abhängung bzw. eines Sicherheitsnetzes (entsprechend der Installationsumgebung). Es ist die ausschließliche Verantwortlichkeit des Vertragsnehmers, Monteurs und/oder Endnutzers: (a) die Eignung des Produkts für seinen vorgesehenen Nutzungszweck zu bestimmen und (b) sicherzustellen, dass das Produkt sicher (ggf. mit zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften montiert wird. Soweit gemäß dem geltenden Gesetz erlaubt, schließt Dialight jegliche Haftung für Körperverletzung und/oder andere Schäden aufgrund der Entfernung oder anderen Positionsänderung dieses Produkts aus.

DuroSite® LED-Flutlicht

Bestellinformationen und Montagezubehör

Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Linse	Strahlungswinkel	Feldwinkel
FLE466MC4NG	15.000	135	111	100 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	45°	115°
FLE476MC4NG	14.750	135	109	100 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	105° x 70°	140° x 115°
FLE467MC4NG	14.750	135	109	100 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	70° x 105°	115° x 140°
FLE455MC4NG	14.500	140	104	100 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	27°	93°
FLE444MC4NG	14.500	140	104	100 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	26°	52°
FLE276MC2NG	11.500	106	108	100 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	105° x 70°	140° x 115°
FLE266MC2NG	11.250	106	106	100 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	45°	115°
FLE255MC2NG	11.000	106	104	100 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	27°	93°

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %)

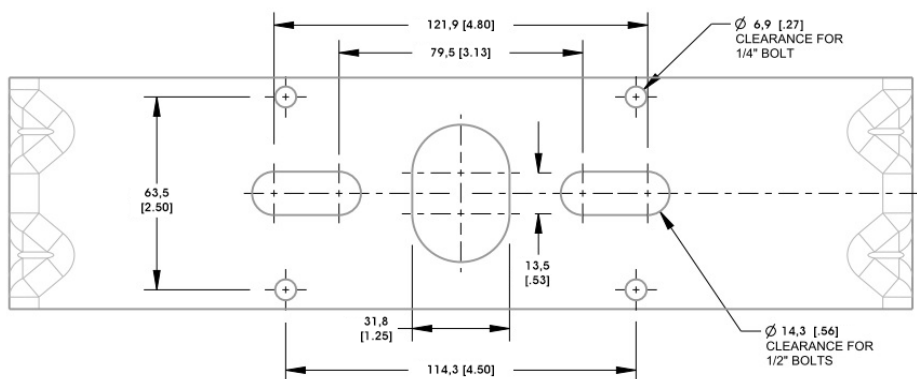
Ausführung mit Polycarbonat-Linse ist auf Anfrage erhältlich, bitte wenden Sie sich an das örtliche Dialight-Verkaufsbüro.



HZXSAFECLBS

- Sicherungsseil aus Edelstahl

Abmessungen der werksseitig installierten Befestigungshalterung



Abmessungen in mm [Zoll]

HAFTUNGSAUSSCHLUSS. Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter www.dialight.com die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter www.dialight.com zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf www.dialight.com gelten die Informationen auf unserer Website.

DuroSite® LED-Langfeldleuchte aus Edelstahl



Technische Daten



Klassifizierungen und Zertifizierungen

- 5 Jahre Garantie
- L70 >150.000 Stunden bei 25 °C Betriebstemperatur
- CE
- IP66/67
- IK09

* Nicht bei jedem Modell sind alle Funktionen verfügbar. Modellspezifikationen finden Sie auf den Seiten mit den Artikelnummern der Produkte. Notfalloptionen verfügbar, bitte wenden Sie sich an das örtliche Dialight-Verkaufsbüro.

Mechanische Daten

Leuchtengewicht:	Standard: 1308 mm - 11,3 kg (25 Pfund) 708 mm - 6,8 kg (15 Pfund)
	Notlicht: 1450 mm - 14,1 kg (31 Pfund) 850 mm - 9,1 kg (20 Pfund)
Versandgewicht:	Standard: 1308 mm - 14,1 kg (31 Pfund) 708 mm - 9,1 kg (20 Pfund)
	Notlicht: 1450 mm - 17,2 kg (38 Pfund) 850 mm - 11,3 kg (25 Pfund)
Befestigung:	2 x M8 Montagepunkte
	Zweite Abhängung nicht verfügbar
Eingang:	2 x M25 Kabeleingänge an beiden Enden, standardmäßig verdrahtet. Ausführung mit M20 erhältlich, bitte Händler kontaktieren
Klemmen:	4 mm ² x 7

Spezifikationen

Spannung:	Standard: 100 - 277 VAC	Gehäuse:	Seetauglicher Edelstahl 316
	Notlicht: 230, 240 VAC	Linse:	Äußerst stoßfestes diffuses Polycarbonat
Betriebs-temperatur:	Standard: -20 °C bis +60 °C	CRI:	70
	Notlicht: -20 °C bis +60 °C	CCT:	5000K (kaltweiß) 4000K (neutralweiß)
Leistungs-faktor:	> 0,9	Störfestig-keit gegen Stoßspan-nungen:	EN 61000-4-5 1 kV Leitung zu Leitung, 2 kV Leitung zu Masse

Notlichtmodelle

Batterie:	3,6 V 10 Ah NiMH	Dauer:	ca. >3 Stunden bei 25 °C Betriebstemperatur
Erwartete Batterie-lebensdauer:	4 Jahre		

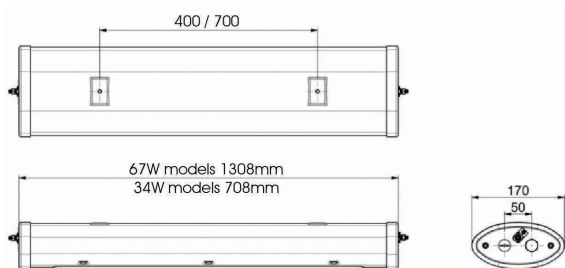
Vergleich

	Garantie	L70
Dialight LED-Langfeldleuchte	5 Jahre	> 150.000
Leuchtstofflampen	1	24.000

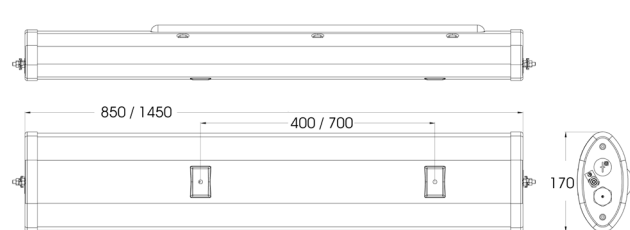
Lumen Watt lm/W Befestigungshöhen

5.100	67	76	6 m
			↕
2.600	34	74	3 m

Abmessungen Standardmodell

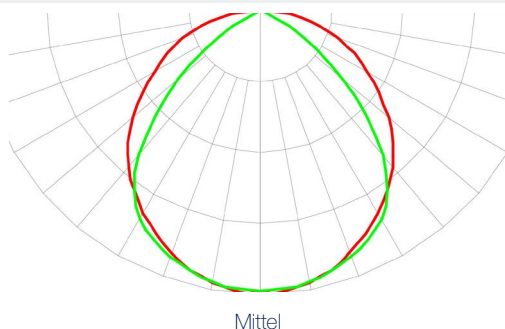


Abmessungen Notlichtmodell



Abmessungen in mm

Lichtverteilung



WARNUNG – INSTALLATION UND ZWEITE ABHÄNGUNG. Die Verwendung von Dialight-Produkten ohne ordnungsgemäße Installation (einschließlich zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und regelmäßige Inspektionen könnte zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Dialight empfiehlt bei allen Installationen die Verwendung einer zweiten Abhängung bzw. eines Sicherheitsnetzes (entsprechend der Installationsumgebung). Es ist die ausschließliche Verantwortlichkeit des Vertragsnehmers, Monteurs und/oder Endnutzers: (a) die Eignung des Produkts für seinen vorgesehenen Nutzungszweck zu bestimmen und (b) sicherzustellen, dass das Produkt sicher (ggf. mit zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften montiert wird. Soweit gemäß dem geltenden Gesetz erlaubt, schließt Dialight jegliche Haftung für Körperverletzung und/oder andere Schäden aufgrund der Entfernung oder anderen Positionsänderung dieses Produkts aus.

DuroSite® LED-Langfeldleuchte aus Edelstahl

Bestellinformationen und Montagezubehör

Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Linse	Lichtverteilung
Standardmodelle - 100 - 277 VAC							
EL-1C6R-SSCB4	5.100	67	76	100 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Polycarbonat	Mittel
EL-1C6M-SSCB4	2.600	34	76	100 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Polycarbonat	Mittel
Notlichtmodelle - 230 - 240 VAC							
ELE-2C7R-SSCB4	5.100	70	73	230 - 240 VAC	5000K (kaltweiß)	Polycarbonat	Mittel
ELE-2C7M-SSCB4	2.600	35	74	230 - 240 VAC	5000K (kaltweiß)	Polycarbonat	Mittel

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %)

M20 Kabeleinführungsoptionen sind verfügbar, wenden Sie sich bitte an das lokale Dialight-Verkaufsbüro zwecks Verfügbarkeit.

Neutralweiße Optionen sind verfügbar, wenden Sie sich bitte an das lokale Dialight-Verkaufsbüro zwecks Verfügbarkeit.



ELXCMBSS

- Deckenbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316



ELXPCSS42

- 40 Ø - 45 mm Mastklemme aus seetauglichem Edelstahl 316



ELXWMBSS30

- 30° Wandbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316



ELXEYESS

- Ösenbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316

ELXPCSS47

- 47 Ø - 51 mm Mastklemme aus seetauglichem Edelstahl 316

ELXWMBSS45

- 45° Wandbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316

ELXPCSS54

- 54 Ø - 57 mm Mastklemme aus seetauglichem Edelstahl 316

ELXWMBSS60

- 60° Wandbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316



ELX-BATT-KIT

- Batterie-Kit 3,6 V NiMH

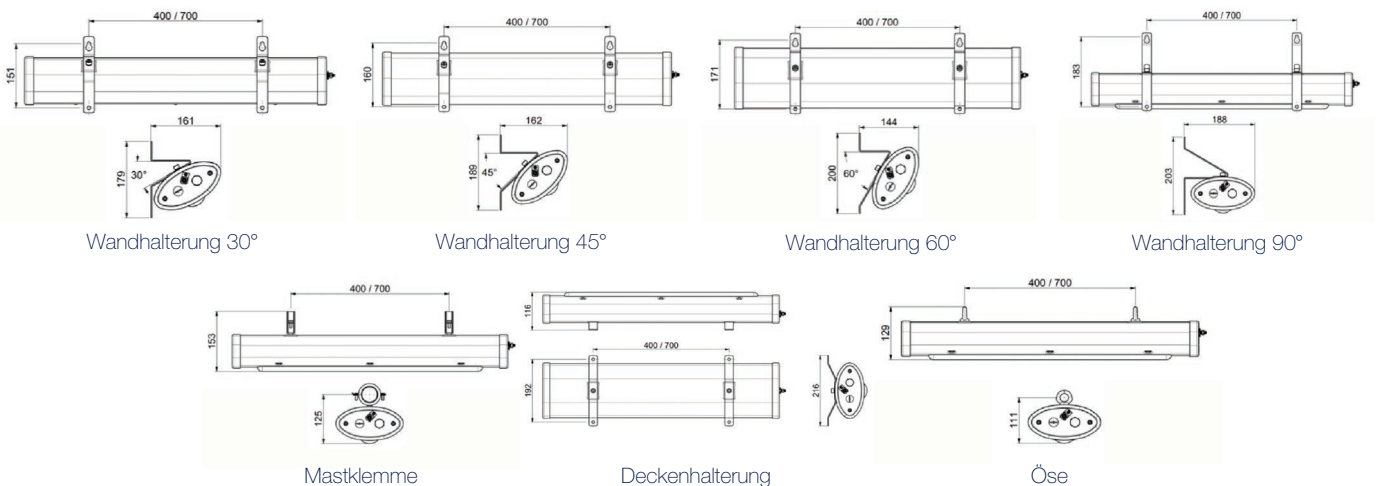
ELXPCSS59

- 59 Ø - 62 mm Mastklemme aus seetauglichem Edelstahl 316

ELXWMBSS90

- 90° Wandbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316

Befestigungsmöglichkeiten



HAFTUNGSAUSSCHLUSS. Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter www.dialight.com die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter www.dialight.com zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf www.dialight.com gelten die Informationen auf unserer Website.

DuroSite® LED-Leuchte Bulkhead

Technische Daten



Klassifizierungen und Zertifizierungen

- 5 Jahre Garantie
- L70 >100.000 Stunden bei 25 °C Betriebstemperatur
- CE
- IP66/67
- Notlichtmodelle verfügbar
- IK08

* Nicht bei jedem Modell sind alle Funktionen verfügbar. Modellspezifikationen finden Sie auf den Seiten mit den Artikelnummern der Produkte.

Mechanische Daten

Leuchtengewicht:	
Standardmodelle	
34 W:	4,5 kg (10 Pfund)
Notlichtmodelle	
36 W:	5,9 kg (13 Pfund)
Kabeleingang:	M20 x 3
Befestigung:	Zweite Abhängung nicht verfügbar
Klemmen:	4 mm ² x 3

Spezifikationen

Spannung:		Gehäuse:	Kupferfreies Aluminium
Standardmodelle		Beschichtung:	Ausgezeichnete Doppelbeschichtung - Versiegelte Polyester-Deckschicht - Chemikalien-resistente Epoxid-Grundierung
34 W:	100 - 277 VAC	Leistungsfaktor:	> 0,9
Notlichtmodelle		Oberschwingungsgehalt:	< 20 %
36 W:	207 - 284 VAC	Linse:	Äußerst schlagfestes Klarglas
Betriebstemperatur:			Michglasoption verfügbar, bitte Händler kontaktieren
Standardmodelle		CRI:	70
34 W:	-40 °C bis +50 °C	CCT:	5650K (kaltweiß)
Notlichtmodelle			4300K (neutralweiß)
36 W:	-20 °C bis +40 °C	Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:	EN 61000-4-5 1 kV Leitung zu Leitung, 2 kV Leitung zu Masse
Notlichtmodelle – Batterie			
36 W:	3,6 V 10 Ah NiMH	Ungefähre Batterielebensdauer:	4 Jahre
Batterielaufzeit:		ca. > 3 Stunden bei 25 °C Betriebstemperatur	

* Versionen mit 22 W und 11 W erhältlich, bitte Händler kontaktieren

Vergleich

	Garantie	L70
Dialight LED-Leuchte Bulkhead	5 Jahre	> 100.000
Halogen-Metall dampflampe	1	15.000
Natriumdampflampe	1	20.000
Leuchtstofflampen	1	24.000

Standardmodelle

Lumen	Watt	lm/W	Befestigungshöhen
2.250	34	66	3 m

Emergency Models

Lumen	Watt	lm/W	Befestigungshöhen
2.250	36	63	3 m

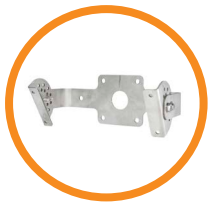
WARNUNG – INSTALLATION UND ZWEITE ABHÄNGUNG. Die Verwendung von Dialight-Produkten ohne ordnungsgemäße Installation (einschließlich zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und regelmäßige Inspektionen könnte zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Dialight empfiehlt bei allen Installationen die Verwendung einer zweiten Abhängung bzw. eines Sicherheitsnetzes (entsprechend der Installationsumgebung). Es ist die ausschließliche Verantwortlichkeit des Vertragsnehmers, Monteurs und/oder Endnutzers: (a) die Eignung des Produkts für seinen vorgesehenen Nutzungszweck zu bestimmen und (b) sicherzustellen, dass das Produkt sicher (ggf. mit zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften montiert wird. Soweit gemäß dem geltenden Gesetz erlaubt, schließt Dialight jegliche Haftung für Körperverletzung und/oder andere Schäden aufgrund der Entfernung oder anderen Positionsänderung dieses Produkts aus.

DuroSite® LED-Leuchte Bulkhead

Bestellinformationen und Montagezubehör

Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Linse	Lichtverteilung
Standardmodell - 100 - 277 VAC							
WP-4C3L-NLGCE	2.250	34	66	100 - 277 VAC	5650K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Oval (35° x 55°)
Notlichtmodell - 207-264 VAC							
WE-4C4L-NLGCE	2.250	36	63	207 - 264 VAC	5650K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Oval (35° x 55°)

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %)



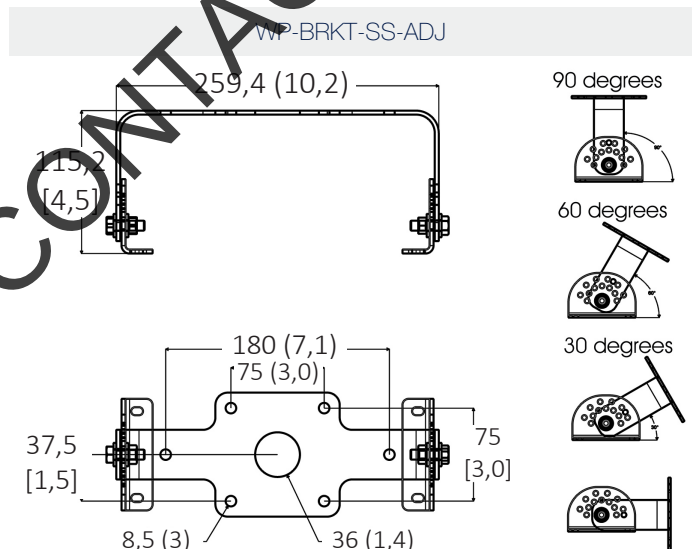
WP-BRKT-SS-ADJ

- Einstellbarer Befestigungsbügel
- Einschließlich Selbstschneidschrauben



WPX-001500-BATT

- Batteriemodul 10 Ah 3,6 V
- Ersatzbatterie-Kit
- Nur Modelle mit Batterie-Backup



Zudem erhältlich:

WP-BRKT-F-KIT

- Flachbefestigungsbügel
- Bügel zur Befestigung der Hardware
- Mit 2 Bügeln aus Edelstahl 304 und Edelstahl-Befestigungsteilen

WP-BRKT-SS-30

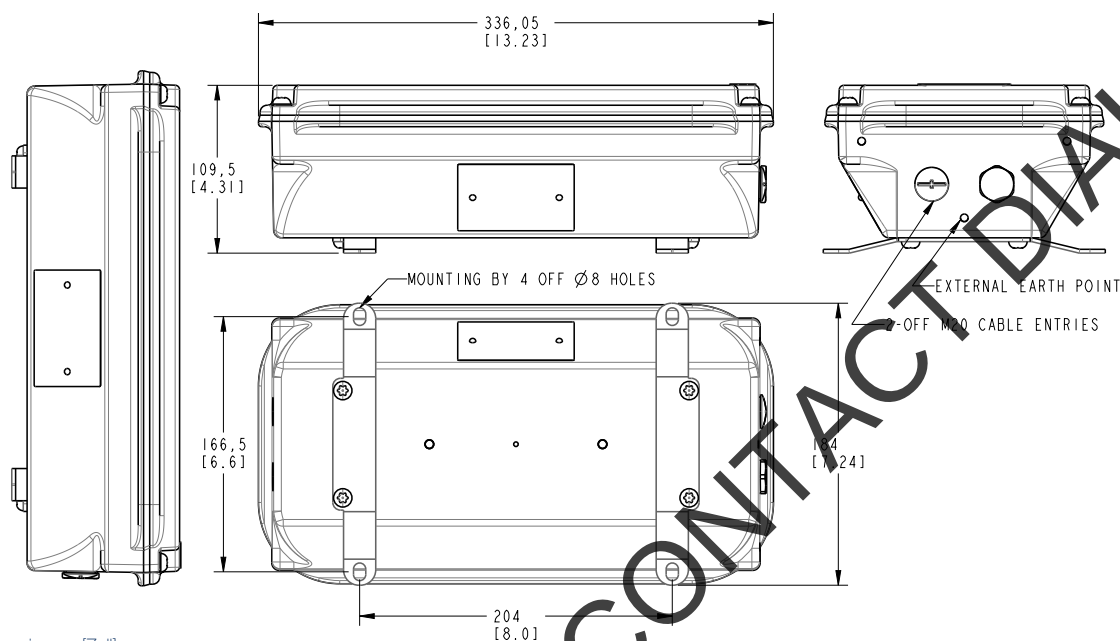
- 30° Winkelbefestigungen
- Bügel zur Befestigung der Hardware
- Mit 2 Bügeln aus Edelstahl 304 und Edelstahl-Befestigungsteilen

HAFTUNGSAUSSCHLUSS. Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter www.dialight.com die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter www.dialight.com zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf www.dialight.com gelten die Informationen auf unserer Website.

DuroSite® LED-Leuchte Bulkhead

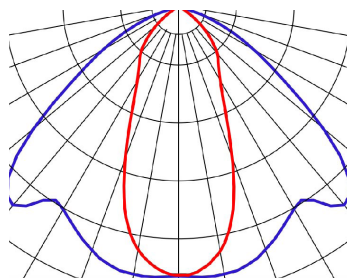
Zeichnungen mit Abmessungen

Abmessungen



Abmessungen in mm [Zoll]

Lichtverteilung



Ovales Muster (35° x 55°)

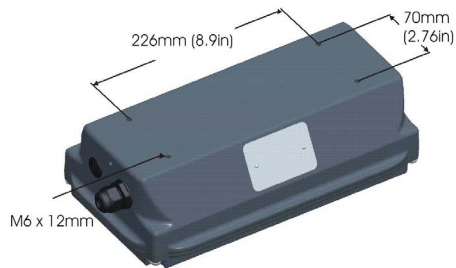
DuroSite® LED-Leuchte Bulkhead

Zeichnungen mit Abmessungen

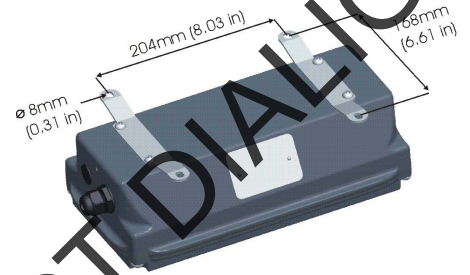
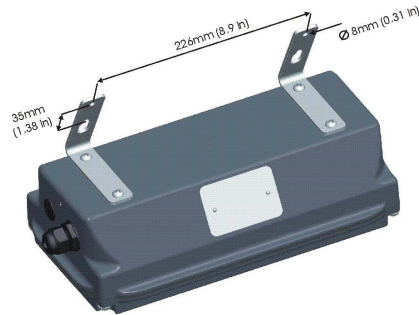
Standard ohne Bügel

30°-Winkelbefestigungsbügel WP-BRKT-SS-30

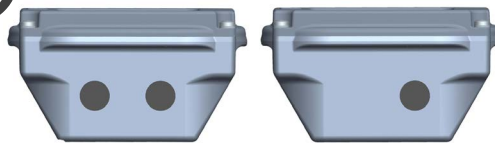
Flachbügel WP-BRKT-F-KIT



*Sacklöcher



Kabelgang – Lieferung der Standardversion



2 Öffnungen auf einer Seite, 1 Öffnung auf der gegenüberliegenden Seite

SafeSite® High Bay LED-Leuchte

Technische Daten



Zertifizierungen und Klassifizierungen (alle Modelle)

- IECEx/ATEX Zone 1, 21
- IECEx/ATEX Zone 2, 22
- CE
- Beurteilung ABS-Design: (noch ausständig)
- IP66
- IK10
- RoHS-konform
- HEA IECEx BAS 10.0074X BaseefaATEX0148X
- HEH IECEx BAS 12.0044X Baseefa12ATEX0070X

Zertifizierungen und Klassifizierungen (IIB-Modelle)

- Ex II 2 GD
- Ex d* IIB T4 Gb
- Ex tb IIIC 135 °C Db

*Für werkseitig montierten Anschlusskasten Ex e hinzufügen

Zertifizierungen und Klassifizierungen (Modelle IIB + Wasserstoff-Umgebung)

- Ex II 2 GD
- Ex d* IIB+H2 T4 Gb
- Ex tb IIIC 135 °C Db

*Für werkseitig montierten Anschlusskasten Ex e hinzufügen

Mechanische Daten

Leuchtengewicht:	14,1 kg (31 Pfund) mit fixem Kabel
	15,4 kg (34 Pfund) mit Anschlusskasten
Befestigung:	Edelstahl-Bügel 316 (im Lieferumfang enthalten)
	Version mit zweiter Abhängung verfügbar
Verkabelungsoptionen:	M25 x 2
Klemmen:	4 mm ² x 3

Temperaturklassen

Betriebstemperatur T4

-40 °C bis +65 °C

Spezifikationen

Spannung:		Gehäuse:	Kupferfreies Aluminium
100 - 277 VAC	Modelle mit 16.000 lm und darunter	Linse:	Gehärtetes Glas (optionale Splitterschutzfolie erhältlich)
110 - 277 VAC	Modelle mit 23.500 lm		
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +65 °C	Beschichtung:	Ausgezeichnete Doppelbeschichtung - Versiegelte Polyester-Deckschicht - Chemikalien-resistente Epoxid-Grundierung
Leistungsfaktor:	> 0,9		
Oberschwingungsgehalt:	< 20 %	CRI:	75 typisch
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:	Schutzvorrichtungen geeignet für bis zu 6 kV. Getestet auf 6 kV/2 Ohm kombinierte Welle, laut IEEE C62.41, Leitung zu Leitung und Leitung zu Masse	CCT:	5000K (kaltweiß)
			4000K (neutralweiß)

Vergleich

	Garantie	L70	T-Rating
Dialight High Bay LED-Leuchte	10 Jahre	> 150.000	T4
Halogen-Metall dampflampe	1	15.000	T2
Natriumdampflampe	1	20.000	T2

Lumen

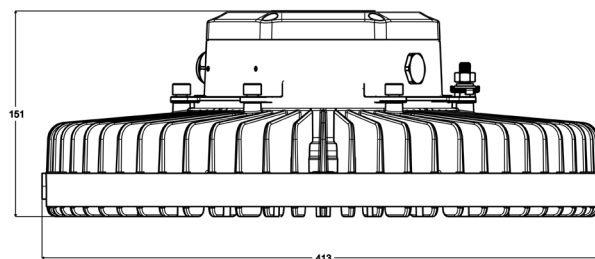
Watt

lm/W

Befestigungshöhen

23.500	212	110	12 m
16.000	144	110	
12.500	112	110	
9.650	88	110	

Abmessungen



Abmessungen in mm

WARNUNG – INSTALLATION UND ZWEITE ABHÄNGUNG. Die Verwendung von Dialight-Produkten ohne ordnungsgemäße Installation (einschließlich zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und regelmäßige Inspektionen könnte zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Dialight empfiehlt bei allen Installationen die Verwendung einer zweiten Abhängung bzw. eines Sicherheitsnetzes (entsprechend der Installationsumgebung). Es ist die ausschließliche Verantwortlichkeit des Vertragsnehmers, Monteurs und/oder Endnutzers: (a) die Eignung des Produkts für seinen vorgesehenen Nutzungszweck zu bestimmen und (b) sicherzustellen, dass das Produkt sicher (ggf. mit zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften montiert wird. Soweit gemäß dem geltenden Gesetz erlaubt, schließt Dialight jegliche Haftung für Körperverletzung und/oder andere Schäden aufgrund der Entfernung oder anderen Positionsänderung dieses Produkts aus.

SafeSite® High Bay LED-Leuchte

Bestellinformationen und Montagezubehör

Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Linse	Lichtverteilung
Modelle mit Anschlusskasten							
HEA9MC4PN-KCG	23.500	212	110	110 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Glas	Mittel
HEA9MC4KN-KCG	16.000	144	110	100 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Glas	Mittel
HEA9MC4GN-KCG	12.500	112	110	100 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Glas	Mittel
HEA9MC4DN-KCG	9.650	88	110	100 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Glas	Mittel
Wasserstoff-Umgebung – Standardmodelle							
HEH9MC4PN-BCG	23.500	212	110	110 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Glas	Mittel
HEH9MC4KN-BCG	16.000	144	110	100 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Glas	Mittel
HEH9MC4GN-BCG	12.500	112	110	100 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Glas	Mittel
HEH9MC4DN-BCG	9.650	88	110	100 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Glas	Mittel

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %)

Modelle in der Tabelle oben sind 5000K CCT. Für Modelle mit 4000K CCT ändern Sie den 6. Buchstaben von C auf N und reduzieren den Lumenwert um 3 %.

Für die optionale Splitterschutzfolie ändern Sie den 11. Buchstaben von C auf E.

Modelle mit einem Anschlusskasten verfügen über M25 Standardeingänge. Für Informationen zur Verfügbarkeit von Modellen mit M20 Kabeleingängen wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Dialight-Händler.



HBXW3-SS

- Schwenkbügel aus Edelstahl 316 (im Lieferumfang der Leuchte enthalten)



HBXSBK

- Sandstrahlsatz (flache Linse)

HBXSBL

- Flache Opferlinse



HBXW3-SSL-316M

- Edelstahl-Bügel 316

HBXW3-SSL-304M

- Edelstahl-Bügel 304



HBXSBDK

- Sandstrahlsatz (gewölbte Linse)

HBXSBDL

- Gewölbte Opferlinse



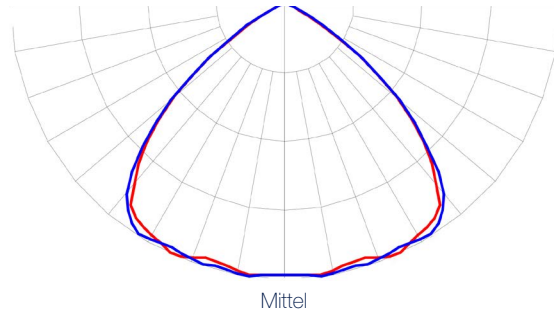
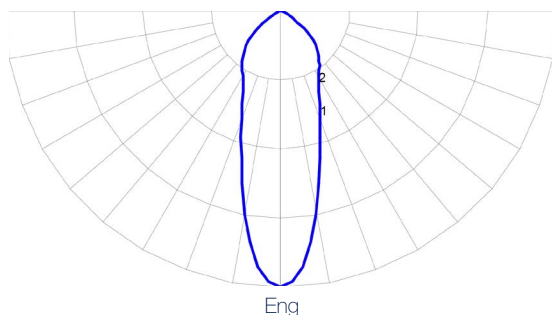
HBXW3-SSL-304FT

- Vorderarmbügel aus Edelstahl 304

HBXW3-SSL-316FT

- Vorderarmbügel aus Edelstahl 316

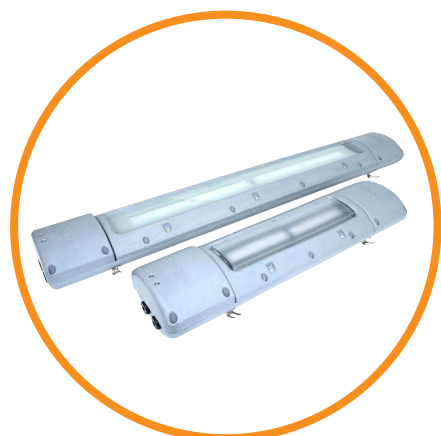
Lichtverteilung



HAFTUNGSAUSSCHLUSS. Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter www.dialight.com die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter www.dialight.com zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf www.dialight.com gelten die Informationen auf unserer Website.

SafeSite® GRP LED-Langfeldleuchte

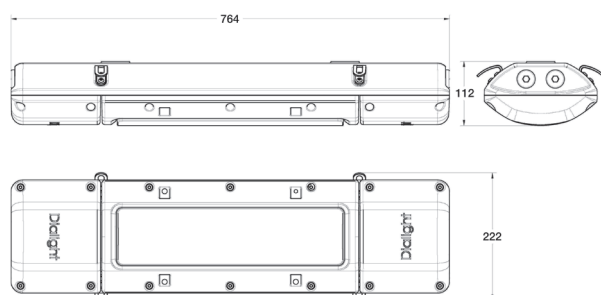
ATEX/IECEx



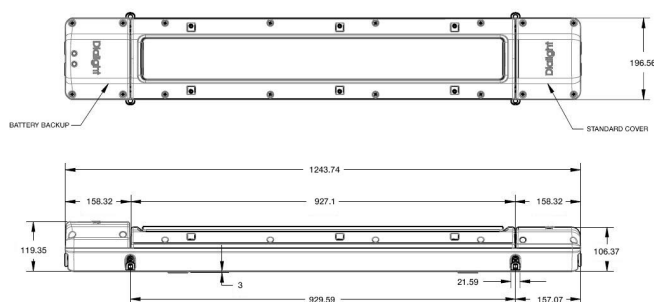
Zertifizierungen und Klassifizierungen

- 10 Jahre Garantie
- CE
- IP66/67
- ATEX / IECEx Zones 1, 2, 21 und 22
 - Ex II 2 GD
 - Ex eb mb op is IIC T4 Gb
 - Ex tb op is IIIC T130°C Db
 - Certification numbers:
 - Sira 19ATEX4226X
 - IECEx SIR 19.0068X
- ATEX / IECEx Zone 2, 21 und 22
 - Ex II 3 GD
 - Ex ec IIC T4 Gc
 - Ex tc IIIC T130°C Dc
 - Sira 19ATEX4227X
 - IECEx SIR 19.0069X
 - Ex II 2 D
 - Ex tb op is IIIC T130°C Db
 - Sira 19ATEX9228X
 - IECEx SIR 19.0069X
- DALI 1.0/2.0 Standard
- Lichtleistung bis zu 2.875 und 5.750 Lumen (nominal)
- Erhältlich in 764 mm und 1244 mm
- Funksteuerungen bei bestimmten Modellen verfügbar (bitte Ihren Dialight-Ansprechpartner kontaktieren)

Modell mit 764 mm



Modell mit 1244 mm



Abmessungen in mm

Mechanische Daten:

Leuchtengewicht:	
Standardmodelle:	764 mm: 7,9 kg (17,4 Pfund) 1244 mm: 10,9 kg (24 Pfund)
Notlichtmodelle:	764 mm: 8,7 kg (19,2 Pfund) 1244 mm: 11,9 kg (26,2 Pfund)
Befestigung:	2 x M8 Befestigungspunkte Andere Montageoptionen verfügbar
Kabeleingang:	2 x M25 Kabeleingänge an beiden Enden, standardmäßig verdrahtet. Für weitere Optionen bitte Ihren Dialight-Ansprechpartner kontaktieren
Zweite Abhängung:	4 x Sicherungsösen aus Edelstahl 316, serienmäßig
Schlagzahl:	IK08

Elektrische Daten:

Betriebsspannung:	Standard: 100 – 277 VAC, 50/60 Hz 120 – 250 VDC
	Notlicht: 230/240 VAC, 50 Hz
Betriebstemperatur:	
Standardmodelle:	-40 °C bis +65 °C
Notlichtmodelle:	-20 °C bis +50 °C
Oberschwingungen und Emissionen:	IEC 55015 (Leitungs- und Strahlungsimmunität)
	IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3 IEC 61547
Überspannungsschutz:	IEC 61000-4-5 6 kV Leitung zu Leitung und Leitung zu Masse
Leistungsfaktor:	> 0,9

Notlichtmodelle:

Lichtleistung im EM-Modus	10-25% der ursprünglichen Lichtleistung (abhängig von der gewählten Einschaltdauer und der Leuchtenausführung)
----------------------------------	--

Ungefähre Batterielebensdauer:

Batterielaufzeit*:	4 Jahre
	180 Min. (Standard)
	60/90 Min. (optional, vor Ort konfigurierbar)

Materialien:

Gehäuse:	Glasfaserverstärktes Polyester
Linse:	- Strukturierte Polycarbonat-Sammellinse (Standard) - Strukturierte flache Glaslinse (optional)

Photometrische Angaben:

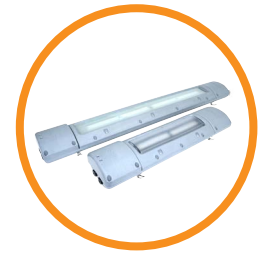
CRI	mind. 80 Std.
CCT:	5000K (kaltweiß) 4000K (neutralweiß) Grüne LEDs (Modell für Not- und Ausganduschen)

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %). * Bei 25 °C Betriebstemperatur

WARNUNG – INSTALLATION UND ZWEITE ABHÄNGUNG. Die Verwendung von Dialight-Produkten ohne ordnungsgemäße Installation (einschließlich zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und regelmäßige Inspektionen könnte zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Dialight empfiehlt bei allen Installationen die Verwendung einer zweiten Abhängung bzw. eines Sicherheitsnetzes (entsprechend der Installationsumgebung). Es ist die ausschließliche Verantwortlichkeit des Vertragsnehmers, Monteurs und/oder Endnutzers: (a) die Eignung des Produkts für seinen vorgesehenen Nutzungszweck zu bestimmen und (b) sicherzustellen, dass das Produkt sicher (ggf. mit zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften montiert wird. Soweit gemäß dem geltenden Gesetz erlaubt, schließt Dialight jegliche Haftung für Körperverletzung und/oder andere Schäden aufgrund der Entfernung oder anderen Positionsänderung dieses Produkts aus.

Bestellinformationen

SafeSite® GRP LED-Langfeldleuchte – ATEX/IECEx



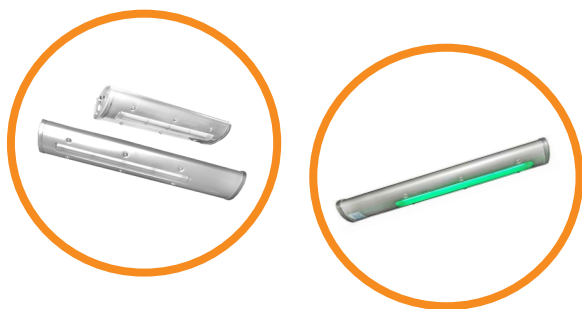
Artikelnummer	vorherige Artikelnummer	Leuchte Lumen (nominal)	Watt	lm/W	Spannung	CCT	Linse
Modelle Zone 1, 2, 21 und 22 (Standard)							
P2ABMC23A54WGN		2,875	25	115	100-277 VAC/ 120-250 VDC	5000K (kaltweiß)	Strukturiertes Polycarbonat
P4ABMC26A54WGN		5,750	47	123	100-277 VAC/ 120-250 VDC	5000K (kaltweiß)	Strukturiertes Polycarbonat
P2ABMN23A54WGN		2,785	25	111	100-277 VAC/ 120-250 VDC	4000K (neutralweiß)	Strukturiertes Polycarbonat
P4ABMN26A54WGN		5,575	47	119	100-277 VAC/ 120-250 VDC	4000K (neutralweiß)	Strukturiertes Polycarbonat
Modelle Zone 2, 21 und 22 (Standard)							
P2BBMC23A54WGN	P2BBMC23A5NWGN	2,875	25	115	100-277 VAC/ 120-250 VDC	5000K (kaltweiß)	Strukturiertes Polycarbonat
P4BBMC26A54WGN	P4BBMC26A5NWGN	5,750	47	123	100-277 VAC/ 120-250 VDC	5000K (kaltweiß)	Strukturiertes Polycarbonat
P2BBMN23A54WGN	P2BBMN23A5NWGN	2,785	25	111	100-277 VAC/ 120-250 VDC	4000K (neutralweiß)	Strukturiertes Polycarbonat
P4BBMN26A54WGN	P4BBMN26A5NWGN	5,575	47	119	100-277 VAC/ 120-250 VDC	4000K (neutralweiß)	Strukturiertes Polycarbonat
Modelle Zone 1, 2, 21 und 22 (Notlichtfunktion)							
P2ABMCG3A54WGG		2,875	29	99	230/240 VAC	5000K (kaltweiß)	Strukturiertes Polycarbonat
P4ABMCG6A54WGG		5,750	51	113	230/240 VAC	5000K (kaltweiß)	Strukturiertes Polycarbonat
P2ABMNG3A54WGG		2,785	29	96	230/240 VAC	4000K (neutralweiß)	Strukturiertes Polycarbonat
P4ABMNG6A54WGG		5,575	51	109	230/240 VAC	4000K (neutralweiß)	Strukturiertes Polycarbonat
Modelle Zone 2, 21 und 22 (Notlichtfunktion)							
P2BBMC23A54WGG	P2BBMC23A5NWGF	2,875	29	99	230/240 VAC	5000K (kaltweiß)	Strukturiertes Polycarbonat
P4BBMC26A54WGG	P4BBMC26A5NWGF	5,750	51	113	230/240 VAC	5000K (kaltweiß)	Strukturiertes Polycarbonat
P2BBMN23A54WGG	P2BBMN23A5NWGF	2,785	29	96	230/240 VAC	4000K (neutralweiß)	Strukturiertes Polycarbonat
P4BBMN26A54WGG	P4BBMN26A5NWGF	5,575	51	109	230/240 VAC	4000K (neutralweiß)	Strukturiertes Polycarbonat
Modell für Not- und Augenduschen – Zone 1, 2, 21 und 22 (Notlichtfunktion)							
P2ABMGG3A54WGG			29		230/240 VAC	Grün	Strukturiertes Polycarbonat
P4ABMGG6A54WGG			51		230/240 VAC	Grün	Strukturiertes Polycarbonat
Modell für Not- und Augenduschen – Zone 2, 21 und 22 (Notlichtfunktion)							
P2BBMG23A54WGG	P2BBMG23A5NWGF		29		230/240 VAC	Grün	Strukturiertes Polycarbonat
P4BBMG26A54WGG	P4BBMG26A5NWGF		51		230/240 VAC	Grün	Strukturiertes Polycarbonat

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %).

HAFTUNGSAUSSCHLUSS. Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter www.dialight.com die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter www.dialight.com zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf www.dialight.com gelten die Informationen auf unserer Website.

SafeSite® LED-Langfeldleuchte aus Edelstahl

Technische Daten



Klassifizierungen und Zertifizierungen

- 5 Jahre Garantie
- L70 >150.000 Stunden bei 25 °C Betriebstemperatur
- IECEx / ATEX Zone 1, 21 und Zone 2, 22
- IP66/67
- IK09
- CE

* Nicht bei jedem Modell sind alle Funktionen verfügbar. Modellspezifikationen finden Sie auf den Seiten mit den Artikelnummern der Produkte. Notlichtversion mit Batterie-Backup erhältlich. Grüne duschsichere Modelle erhältlich.

Mechanische Daten

Leuchtengewicht:	Standard: 1308 mm – 11,3 kg (25 Pfund) 708mm – 6,8 kg (15 Pfund)
	Notlicht: 1308 mm – 14,1 kg (31 Pfund) 708mm – 9,1 kg (20 Pfund)
Versandgewicht:	Standard: 1308 mm – 14,1 kg (31 Pfund) 708 mm – 9,1 kg (20 Pfund)
	Notlicht: 1308 mm – 17,2 kg (38 Pfund) 708 mm – 10,9 kg (24 Pfund)
Befestigung:	2 x M8 Montagepunkte
	Zweite Abhängung nicht verfügbar
Kabeleingang:	2 x M25 Kabeleingänge an beiden Enden, standardmäßig verdrahtet. Optionen mit M20 erhältlich, bitte Händler kontaktieren
Klemmen:	4 mm ² x 7

Spezifikationen

Spannung:	Standard: 110 - 250 VAC	Gehäuse:	Seetauglicher Edelstahl 316
	Notlicht: 230, 240 VAC	Linse:	Äußerst stoßfestes Polycarbonat
Betriebs-temperatur:	Standard: -20 °C bis +60 °C	CRI:	70
	Notlicht: -20 °C bis +60 °C	CCT:	5000K (kaltweiß) 4000K (neutralweiß)
Leistungs-faktor:	> 0,9	Störfestig-keit gegen Stoßspan-nungen:	EN 61000-4-5 1 kV Leitung zu Leitung, 2 kV Leitung zu Masse

Notlichtmodelle

Batterie:	3,6 V 10 Ah NiMH	Dauer:	> 180 Minuten
Erwartete Batterie-lebensdauer:	4 Jahre		

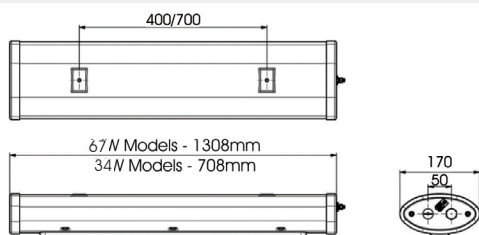
Vergleich

	Garantie	L70	T-Rating
Dialight LED-Langfeldleuchte	5 Jahre	> 150.000	T5
Leuchtstofflampe	1	24.000	T4

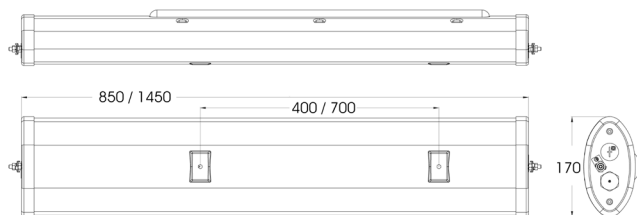
Lumen Watt lm/W Befestigungshöhen

Lumen	Watt	lm/W	Befestigungshöhen
5.100	70	73	6 m
			↕
2.600	34	74	3 m

Abmessungen Standardmodell

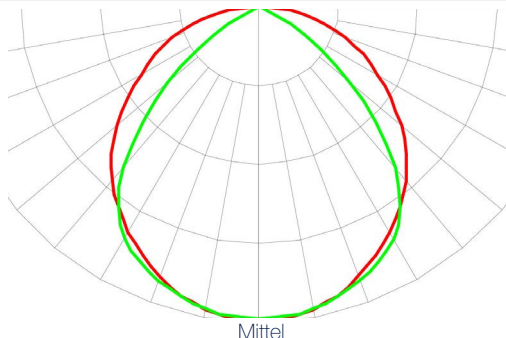


Abmessungen Notlichtmodell



Abmessungen in mm

Lichtverteilung



WARNUNG – INSTALLATION UND ZWEITE ABHÄNGUNG. Die Verwendung von Dialight-Produkten ohne ordnungsgemäße Installation (einschließlich zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und regelmäßige Inspektionen könnte zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Dialight empfiehlt bei allen Installationen die Verwendung einer zweiten Abhängung bzw. eines Sicherheitsnetzes (entsprechend der Installationsumgebung). Es ist die ausschließliche Verantwortlichkeit des Vertragsnehmers, Monteurs und/oder Endnutzers: (a) die Eignung des Produkts für seinen vorgesehenen Nutzungszweck zu bestimmen und (b) sicherzustellen, dass das Produkt sicher (ggf. mit zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften montiert wird. Soweit gemäß dem geltenden Gesetz erlaubt, schließt Dialight jegliche Haftung für Körperverletzung und/oder andere Schäden aufgrund der Entfernung oder anderen Positionsänderung dieses Produkts aus.

SafeSite® LED-Langfeldleuchte aus Edelstahl

Bestellinformationen und Montagezubehör

Artikelnummer	Leuchte Lumen	Notlichtmodus Lumen	Watt	lm/W	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Linse	Lichtverteilung
Standardmodelle								
ELA-1C6R-SSCB4	5.100		67	76	110 - 250 VAC	5000K (kaltweiß)	Polycarbonat	Mittel
ELA-1C6M-SSCB4	2.600		34	76	110 - 250 VAC	5000K (kaltweiß)	Polycarbonat	Mittel
ELA-1N6R-SSCB4	4.850		67	72	110 - 250 VAC	4000K (neutralweiß)	Polycarbonat	Mittel
ELA-1N6M-SSCB4	2.500		34	74	110 - 250 VAC	4000K (neutralweiß)	Polycarbonat	Mittel
Modell für Not- und Augenduschen								
ELA-1G3M-SSC			34		110 - 250 VAC	Grün	Polycarbonat	Mittel
Notlichtmodelle								
ELEA-2C7R-SSCB4	5.100	271	70	73	230 / 240 VAC	5000K (kaltweiß)	Polycarbonat	Mittel
ELEA-2C7M-SSCB4	2.600	271	35	74	230 / 240 VAC	5000K (kaltweiß)	Polycarbonat	Mittel

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %)

M20-Optionen erhältlich. Bitte wenden Sie sich für Informationen zur Verfügbarkeit an Ihren lokalen Dialight-Händler.



ELXCMBSS

- Deckenbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316



ELXPCSS42

- 40 Ø - 45 mm Rohrbohrungsbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316



ELXWMBSS30

- 30° Wandbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316



ELXEYESS

- Ösenbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316

ELXPCSS47

- 47 Ø - 51 mm Rohrbohrungsbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316

ELXWMBSS45

- 45° Wandbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316

ELXPCSS54

- 54 Ø - 57 mm Rohrbohrungsbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316

ELXWMBSS60

- 60° Wandbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316



ELX-BATT-KIT

- Notlichtmodell
- Batterie-Kit 3,6V 10 Ah NiMH

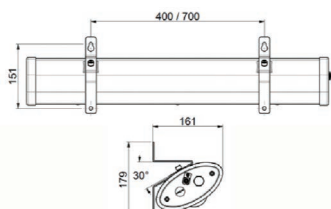
ELXPCSS59

- 59 Ø - 62 mm Rohrbohrungsbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316

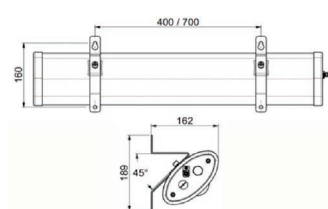
ELXWMBSS90

- 90° Wandbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316

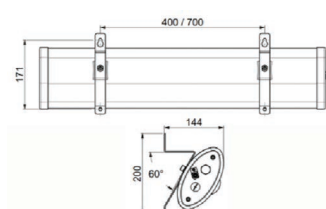
Befestigungsmöglichkeiten



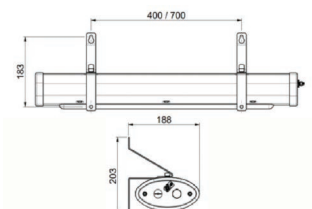
Wandhalterung 30°



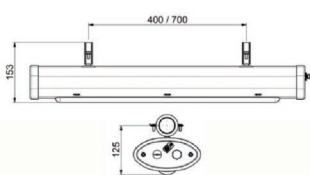
Wandhalterung 45°



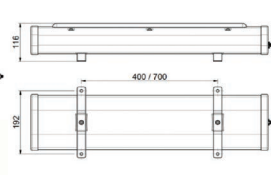
Wandhalterung 60°



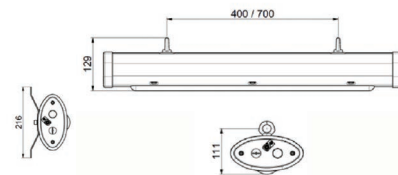
Wandhalterung 90°



Rohrbohrungsbefestigung



Deckenbefestigung



Öse

HAFTUNGSAUSSCHLUSS. Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter www.dialight.com die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter www.dialight.com zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf www.dialight.com gelten die Informationen auf unserer Website.

SafeSite® LED-Flächenleuchte

Technische Daten



Klassifizierungen und Zertifizierungen

- 5 Jahre Garantie
- L70 >150.000 Stunden bei 25 °C Betriebstemperatur
- IECEx/ATEX Zones 1, 21
- IECEx/ATEX Zones 2, 22
- IP66
- IK08
- CE

* Nicht bei jedem Modell sind alle Funktionen verfügbar. Modellspezifikationen finden Sie auf den Seiten mit den Artikelnummern der Produkte.

Mechanische Daten

Leuchtengewicht:	9,1 kg (20 Pfund)
Versandgewicht:	10,0 kg (22 Pfund)
Befestigung:	Befestigungshalterung aus Edelstahl 316 Zweite Abhängung – Standard
Kabeleingänge:	M20 x 2
Klemmen:	4 mm ² x 5

Spezifikationen

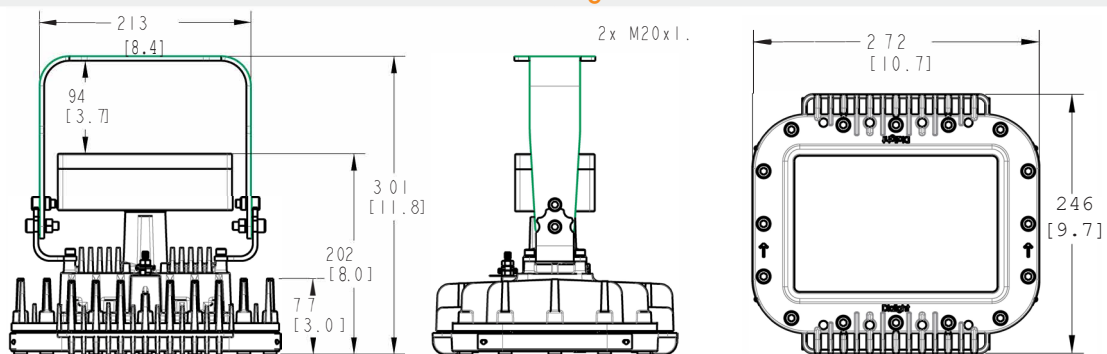
Spannung:	100 - 277 VAC	Gehäuse:	Kupferfreies Aluminium
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +65 °C	Beschichtung:	Ausgezeichnete Doppelbeschichtung - Versiegelte Polyester-Deckschicht
Leistungsfaktor:	> 0,9	Linse:	Gehärtetes Glas
Oberschwingungsgehalt:	< 20 %	CRI:	75
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:	1 kV Leitung zu Leitung, 2 kV Leitung zu Masse	CCT:	5000K (kaltweiß) 4000K (neutralweiß)

Vergleich

	Garantie	L70	T-Rating
Dialight LED-Flächenleuchte	5 Jahre	> 150.000	T5
Halogen-Metallampflampe	1	15.000	T3
Natriumdampflampe	1	20.000	T2

Lumen	Watt	lm/W	Befestigungshöhen
6.000	58	103	6 m
5.600	47	97	3 m

Abmessungen



Abmessungen in mm [Zoll]

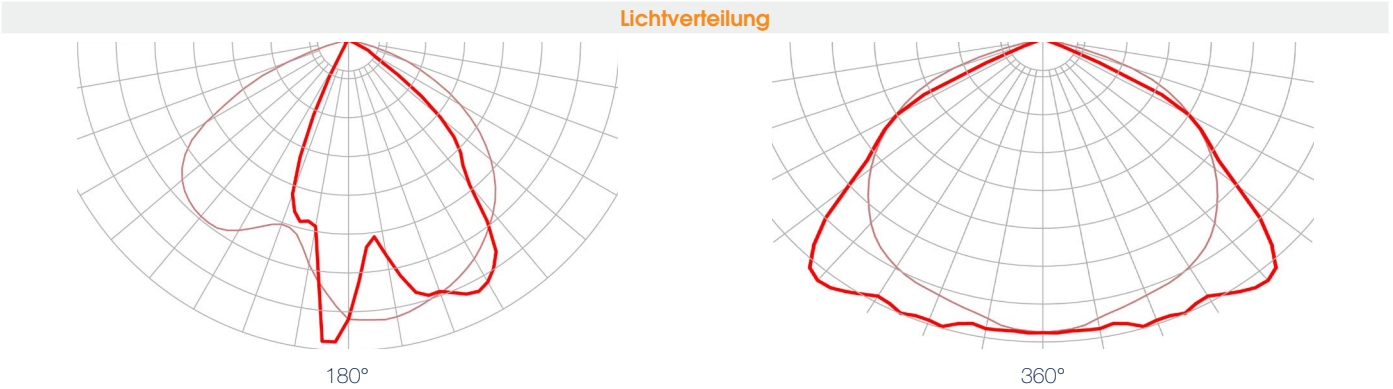
WARNUNG – INSTALLATION UND ZWEITE ABHÄNGUNG. Die Verwendung von Dialight-Produkten ohne ordnungsgemäße Installation (einschließlich zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und regelmäßige Inspektionen könnte zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Dialight empfiehlt bei allen Installationen die Verwendung einer zweiten Abhängung bzw. eines Sicherheitsnetzes (entsprechend der Installationsumgebung). Es ist die ausschließliche Verantwortlichkeit des Vertragsnehmers, Monteurs und/oder Endnutzers: (a) die Eignung des Produkts für seinen vorgesehenen Nutzungszweck zu bestimmen und (b) sicherzustellen, dass das Produkt sicher (ggf. mit zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften montiert wird. Soweit gemäß dem geltenden Gesetz erlaubt, schließt Dialight jegliche Haftung für Körperverletzung und/oder andere Schäden aufgrund der Entfernung oder anderen Positionsänderung dieses Produkts aus.

SafeSite® LED-Flächenleuchte

Bestellinformationen

Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Linse	Lichtverteilung
HZJA9C2N	6.000	58	103	100 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	360°
HZJA8C2N	5.600	58	97	100 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	180°

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %)
Bleioption erhältlich. Bitte wenden Sie sich für Informationen zur Verfügbarkeit an Ihren lokalen Dialight-Händler.



HAFTUNGSAUSSCHLUSS. Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter www.dialight.com die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter www.dialight.com zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf www.dialight.com gelten die Informationen auf unserer Website.

SafeSite® LED-Leuchte Bulkhead

Technische Daten



Klassifizierungen und Zertifizierungen

- 5 Jahre Garantie
- IP66/67
- IK09
- Notlichtmodelle verfügbar
- L70 >100.000 Stunden bei 25 °C Betriebstemperatur
- ATEX/IECEx Zone 1, 21
- ATEX/IECEx Zone 2, 22
- ABS
- CE

* Nicht bei jedem Modell sind alle Funktionen verfügbar. Modellspezifikationen finden Sie auf den Seiten mit den Artikelnummern der Produkte.

Mechanische Daten

Leuchtengewicht:

Standardmodelle

22 W: 4,8 kg (10,5 Pfund)

34 W: 5,2 kg (11,5 Pfund)

Notlichtmodelle

24 W: 6,1 kg (13,5 Pfund)

36 W: 6,6 kg (14,5 Pfund)

Befestigung: Lieferung ohne Bügel

Zweite Abhängung nicht verfügbar

Kabeleingang: M20 x 3

Klemmen: 4 mm² x 3

Spezifikationen

Spannung:

Standardmodelle

22 W: 100 - 277 VAC

34 W: 100 - 277 VAC

Notlichtmodelle

24 W: 100 - 277 VAC

36 W: 100 - 277 VAC

Betriebstemperatur: 207 - 264 °C

Standardmodelle

34 W: -40 °C bis +50 °C

Notlichtmodelle

36 W: -20 °C bis +40 °C

Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:

EN 61000-4-5
1 kV Leitung zu Leitung, 2 kV Leitung zu Masse

Gehäuse:

Beschichtung:

Leistungsfaktor:

Überschwingungsgehalt:

Linse:

CRI:

CCT:

Batterie

36 W:

Erwartete Batterielebensdauer:

Batterielaufzeit:

Kupferfreies Aluminium

Ausgezeichnete Doppelbeschichtung
- Versiegelte Polyester-Deckschicht
- Chemikalien-resistente Epoxid-Grundierung

> 0,9

< 20 %

Äußerst schlagfestes Klarglas

Milchglas optional, bitte Händler kontaktieren

70

5650K (kaltweiß)

4300K (neutralweiß)

Vergleich

Garantie

5 Jahre

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

L70

> 100.000

15.000

20.000

24.000

Standardmodelle

Lumen

2.250

Watt

34

lm/W

66

Befestigungshöhen

3 m

Notlichtmodelle

Lumen

2.250

Watt

36

lm/W

63

Befestigungshöhen

3 m

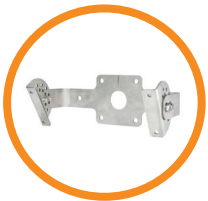
WARNUNG – INSTALLATION UND ZWEITE ABHÄNGUNG. Die Verwendung von Dialight-Produkten ohne ordnungsgemäße Installation (einschließlich zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und regelmäßige Inspektionen könnte zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Dialight empfiehlt bei allen Installationen die Verwendung einer zweiten Abhängung bzw. eines Sicherheitsnetzes (entsprechend der Installationsumgebung). Es ist die ausschließliche Verantwortlichkeit des Vertragsnehmers, Monteurs und/oder Endnutzers: (a) die Eignung des Produkts für seinen vorgesehenen Nutzungszweck zu bestimmen und (b) sicherzustellen, dass das Produkt sicher (ggf. mit zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften montiert wird. Soweit gemäß dem geltenden Gesetz erlaubt, schließt Dialight jegliche Haftung für Körperverletzung und/oder andere Schäden aufgrund der Entfernung oder anderen Positionsänderung dieses Produkts aus.

SafeSite® LED-Leuchte Bulkhead

Zeichnungen mit Abmessungen

Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Linse	Lichtverteilung
Standardmodell - 100 - 277 VAC							
WPA-4C3L-NLGCE	2.250	34	66	100 - 277 VAC	5650K (kaltweiß)	Gehärtetes Klarglas	Oval (35° x 55°)
Notlichtmodell - 207 - 264 VAC							
WEA-4C4L-NLGCE	2.250	36	63	207 - 264 VAC	5650K (kaltweiß)	Gehärtetes Klarglas	Oval (35° x 55°)

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %)



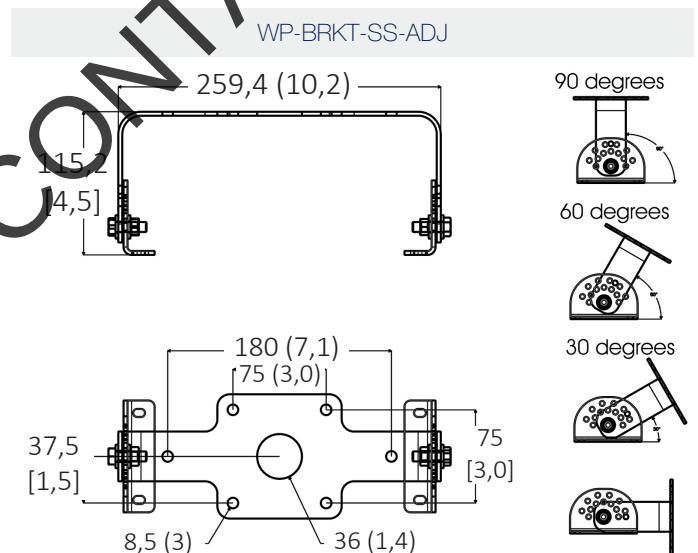
WP-BRKT-SS-ADJ

- Einstellbarer Befestigungsbügel
- Einschließlich Selbstschneidschrauben



WPX-001500-BATT

- Batteriemodul 10 Ah 3,6 V
- Ersatzbatterie-Kit
- Nur Modelle mit Batterie-Backup



Abmessungen in mm [Zoll]

Zudem erhältlich:

WP-BRKT-F-KIT

- Flachbefestigungsbügel
- Bügel zur Befestigung der Hardware
- Mit 2 Bügeln aus Edelstahl 304 und Edelstahl-Befestigungsteilen

WP-BRKT-SS-30

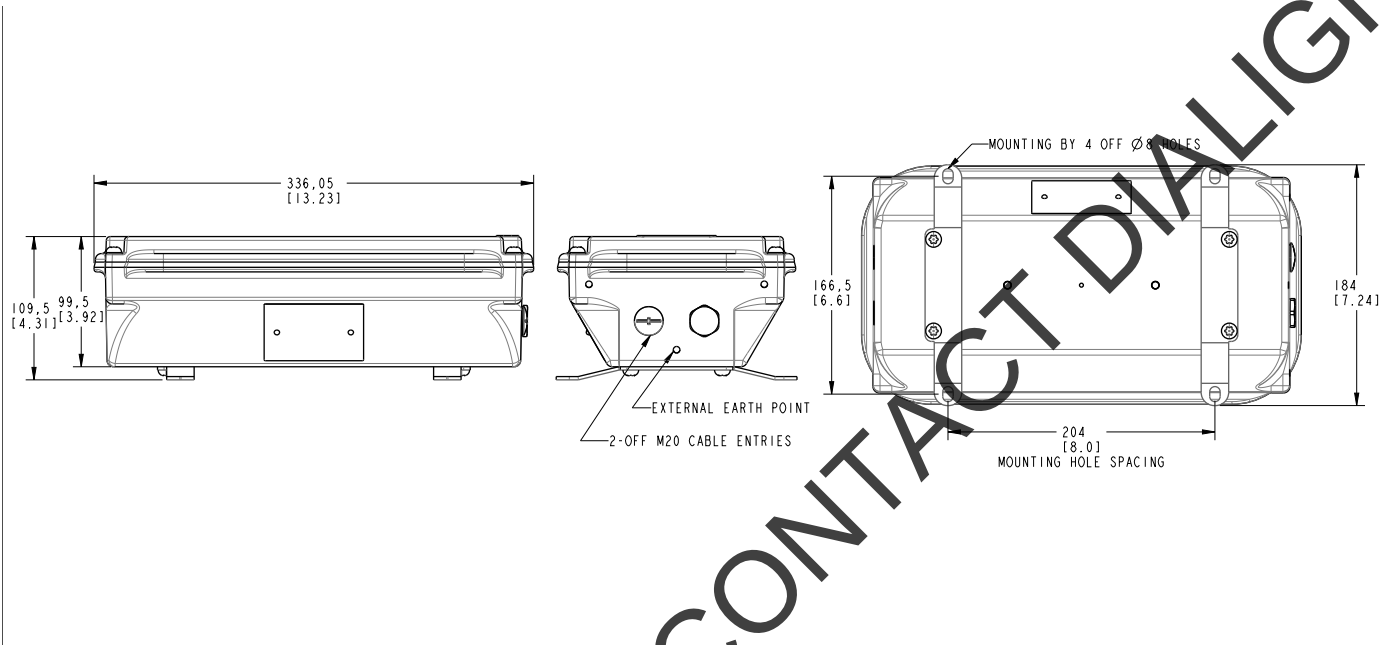
- 30° Winkelbefestigungen
- Bügel zur Befestigung der Hardware
- Mit 2 Bügeln aus Edelstahl 304 und Edelstahl-Befestigungsteilen

HAFTUNGSAUSSCHLUSS. Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter www.dialight.com die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter www.dialight.com zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf www.dialight.com gelten die Informationen auf unserer Website.

SafeSite® LED-Leuchte Bulkhead

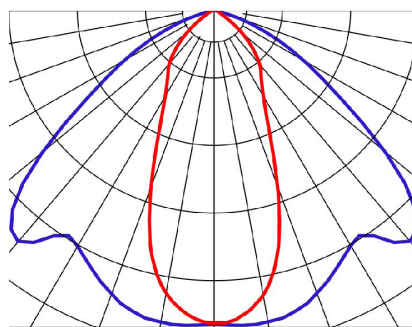
Zeichnungen mit Abmessungen

Abmessungen – Standardmodell



Abmessungen in mm [Zoll]

Lichtverteilung



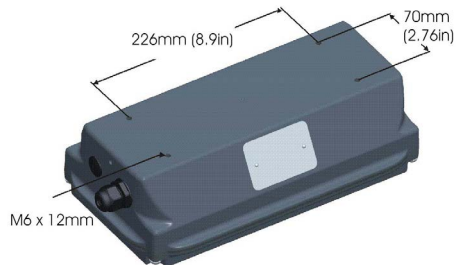
Oval (35° x 55°)

HAFTUNGSAUSSCHLUSS. Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter www.dialight.com die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter www.dialight.com zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf www.dialight.com gelten die Informationen auf unserer Website.

SafeSite® LED-Leuchte Bulkhead

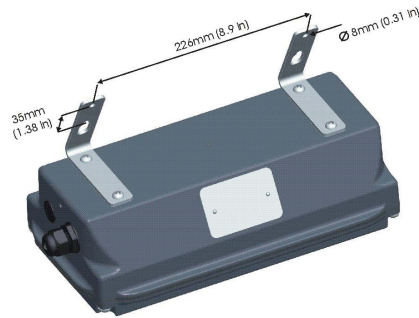
Zeichnungen mit Abmessungen

Standard ohne Bügel

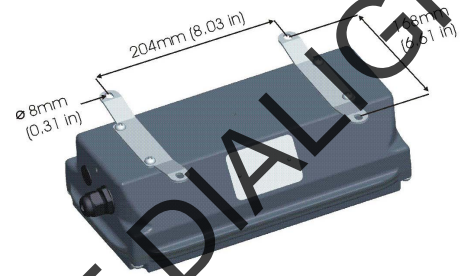


*Sacklöcher

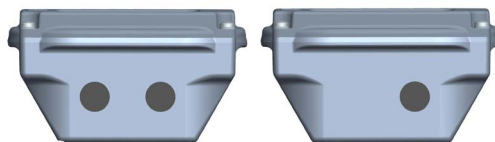
30°-Winkelbefestigungsbügel WP-BRKT-SS-30



Flachbügel WP-BRKT-F-KIT



Kabeleingang – Lieferung der Standardversion



2 Öffnungen auf einer Seite, 1 Öffnung auf der gegenüberliegenden Seite

HAFTUNGSAUSSCHLUSS. Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter www.dialight.com die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter www.dialight.com zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf www.dialight.com gelten die Informationen auf unserer Website.

SafeSite® transportable Bulkhead LED-Leuchte

Technische Daten



Klassifizierungen und Zertifizierungen

- 5 Jahre Garantie
- L70 > 100.000 Stunden
- IP66
- ATEX Zones 1, 21
- ATEX Zones 2, 22
- IK08
- CE

* Nicht bei jedem Modell sind alle Funktionen verfügbar. Modellspezifikationen finden Sie auf den Seiten mit den Artikelnummern der Produkte.

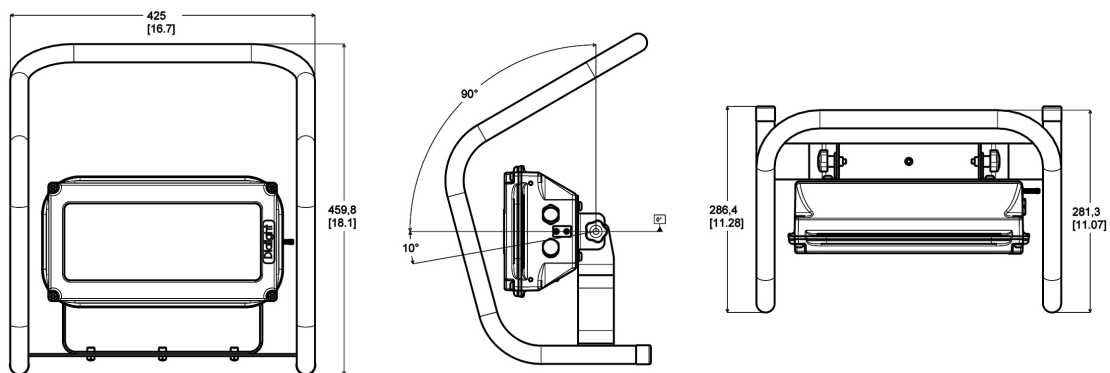
Mechanische Daten

Leuchtengewicht:	11 W und 22 W – 5,75 kg (10,5 Pfund)
	34 W – 5,9 kg (10,8 Pfund)
Befestigung:	Werkseitig montiertes 10-m-Kabel, kein Stecker
Befestigung:	Zweite Abhängung nicht verfügbar

Spezifikationen

Spannung:	34 W 100 - 277 VAC	Gehäuse:	Kupferfreies Aluminium
		Beschichtung:	Ausgezeichnete Doppelbeschichtung in RAL-Farbe Gelb
Betriebstemperatur:	34 W - 40 °C bis +50 °C	Linse:	Polycarbonat Äußerst schlagfestes Glas
Leistungsfaktor:	> 0,9	CRI:	70
Oberschwingungsgehalt:	< 20 %	CCT:	5000K (kaltweiß)
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:	1 kV Leitung zu Leitung, 2 kV Leitung zu Masse		

Abmessungen



Abmessungen in mm [Zoll]

Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Linse	Lichtverteilung
TWA-2C3L-SYWC	2.250	34	66	100 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Klarglas	Eng

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %)

Detaillierte und aktuelle Bestellinformationen finden Sie auf www.dialight.com und in den aktuellen Datenblättern.

WARNUNG – INSTALLATION UND ZWEITE ABHÄNGUNG. Die Verwendung von Dialight-Produkten ohne ordnungsgemäße Installation (einschließlich zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und regelmäßige Inspektionen könnte zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Dialight empfiehlt bei allen Installationen die Verwendung einer zweiten Abhängung bzw. eines Sicherheitsnetzes (entsprechend der Installationsumgebung). Es ist die ausschließliche Verantwortlichkeit des Vertragsnehmers, Monteurs und/oder Endnutzers: (a) die Eignung des Produkts für seinen vorgesehenen Nutzungszweck zu bestimmen und (b) sicherzustellen, dass das Produkt sicher (ggf. mit zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften montiert wird. Soweit gemäß dem geltenden Gesetz erlaubt, schließt Dialight jegliche Haftung für Körperverletzung und/oder andere Schäden aufgrund der Entfernung oder anderen Positionsänderung dieses Produkts aus.

StreetSense® LED-Straßenleuchte

ATEX/IECEx

Technische Daten



Klassifizierungen und Zertifizierungen

- 7 Jahre Garantie
- CE
- IECEx/ATEX Zone 2
- IK07

* Nicht bei jedem Modell sind alle Funktionen verfügbar. Modellspezifikationen finden Sie auf den Seiten mit den Artikelnummern der Produkte.

Mechanische Daten

Leuchtengewicht:	1 Lichtmodul: 7,3 kg (16 Pfund) 2 Lichtmodule: 1,3 kg (25 Pfund) 3 Lichtmodule: 15,4 kg (34 Pfund)
Versandgewicht:	1 Lichtmodul: 9,5 kg (21 Pfund) 2 Lichtmodule: 13,6 kg (30 Pfund) 3 Lichtmodule: 17,7 kg (39 Pfund)
Befestigung:	Für Rohr mit 31,75 mm (AD 42,16 mm) – 50,8 mm (AD 60,32 mm) geeignet. Änderung von +/- 5° bei 2,5° Schritten möglich Zweite Abhängung – Standard
Kabeleingänge:	M25 x 1 hinten
Klemmen:	3.3 mm ² x 3

Spezifikationen

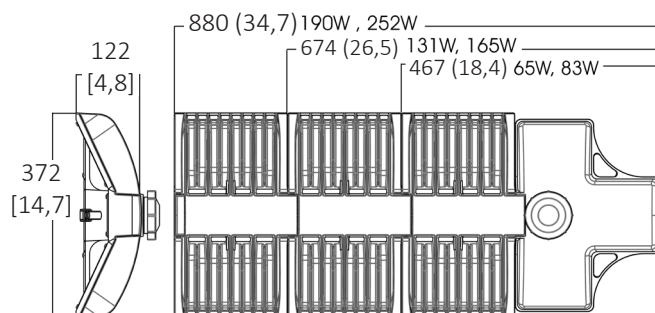
Spannung:	100 - 277 VAC, 50/60 Hz	Gehäuse:	Aluminiumlegierung A360
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +74 °C	Linse:	Polycarbonat Gehärtetes Glas
Leistungsfaktor:	> 0,9	CRI:	70
Oberschwingungsgehalt:	< 20 %	CCT:	5000K (kaltweiß) 4300K (neutralweiß)
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:	Kreislauferunterbrechung 6 kV, Standard nach ANSI/IEEE C62.41. 2.2002 Kat. C niedrig oder Kreislauferunterbrechung 10 kV Standard nach ANSI/IEEE C62.41. 2.2002 Kat. C hoch.		

Vergleich

	Garantie	L70
Dialight LED-Straßenleuchte	7 Jahre	> 100.000
Halogen-Metallampflampe	1	15.000
Natriumdampflampe	1	20.000

Lumen	Watt	lm/W	Befestigungshöhen
20.250	252	80	17 m
10.900	131	83	↑↓
5.500	65	85	5 m

Abmessungen



Abmessungen in mm [Zoll]

WARNUNG – INSTALLATION UND ZWEITE ABHÄNGUNG. Die Verwendung von Dialight-Produkten ohne ordnungsgemäße Installation (einschließlich zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und regelmäßige Inspektionen könnte zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Dialight empfiehlt bei allen Installationen die Verwendung einer zweiten Abhängung bzw. eines Sicherheitsnetzes (entsprechend der Installationsumgebung). Es ist die ausschließliche Verantwortlichkeit des Vertragsnehmers, Monteurs und/oder Endnutzers: (a) die Eignung des Produkts für seinen vorgesehenen Nutzungszweck zu bestimmen und (b) sicherzustellen, dass das Produkt sicher (ggf. mit zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften montiert wird. Soweit gemäß dem geltenden Gesetz erlaubt, schließt Dialight jegliche Haftung für Körperverletzung und/oder andere Schäden aufgrund der Entfernung oder anderen Positionsänderung dieses Produkts aus.

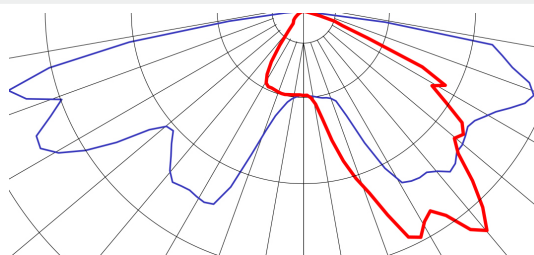
StreetSense® LED-Straßenleuchte ATEX/IECEx

Bestellinformationen

Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Linse	Lichtmodule
ATEX / IECEx Zone 2							
SLA3N4SG	20.250	252	80	100 - 277 VAC	4300K (neutralweiß)	Glas	3
SLA3C4SG	20.250	252	80	100 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Glas	3
SLA3N4HG	10.900	131	83	100 - 277 VAC	4300K (neutralweiß)	Glas	2
SLA3C4HG	10.900	131	83	100 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Glas	2
SLA3N4CG	5.500	65	85	100 - 277 VAC	4300K (neutralweiß)	Glas	1
SLA3C4CG	5.500	65	85	100 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Glas	1

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %)

Lichtverteilung



Typ III

WARNUNG – INSTALLATION UND ZWEITE ABHÄNGUNG. Die Verwendung von Dialight-Produkten ohne ordnungsgemäße Installation (einschließlich zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und regelmäßige Inspektionen könnte zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Dialight empfiehlt bei allen Installationen die Verwendung einer zweiten Abhängung bzw. eines Sicherheitsnetzes (entsprechend der Installationsumgebung). Es ist die ausschließliche Verantwortlichkeit des Vertragsnehmers, Monteurs und/oder Endnutzers: (a) die Eignung des Produkts für seinen vorgesehenen Nutzungszweck zu bestimmen und (b) sicherzustellen, dass das Produkt sicher (ggf. mit zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften montiert wird. Soweit gemäß dem geltenden Gesetz erlaubt, schließt Dialight jegliche Haftung für Körperverletzung und/oder andere Schäden aufgrund der Entfernung oder anderen Positionsänderung dieses Produkts aus.

LED-Hindernisleuchten

ICAO



LED-Systeme mit Rotlicht: Mittlere Intensität ICAO Typ B/Typ C

Merkmale und Vorteile

- Integrierte Steuerung
- 5 Jahre Garantie
- Universelle Eingangsspannung von 120 - 240 VAC
- Steuerung kann an Strukturbasis befestigt werden
- Großer Temperaturbereich: -40 °C bis +55 °C
- Konfigurierbare Blinkgeschwindigkeit (20, 30 oder 40 Blinksignale/Min.)
- Betrieb im Dauer- oder Blinkmodus möglich
- Optional Infrarot-Leuchten
- Leichtbauweise
- Geringer Stromverbrauch
- Klassifizierung der Leuchte nach IP66
- Stoß- und vibrationsfest
- Schloss am Gehäuse montierbar
- Trockenkontakte für Alarmüberwachung/-status
 - Fotozellen-Alarm
 - Alarmlicht
 - Betriebsmodus (Tag/Nacht)
- Umfassendste Steuerung zur Kontrolle und Überwachung von maximal:
 - Zwölf (12) Leuchten mit mittlerer Intensität ICAO Typ B/Typ C
 - Vierundzwanzig (24) Leuchten mit geringer Intensität ICAO Typ B/Typ E



LED-Doppelsysteme (rot/weiß): Mittlere Intensität ICAO Typ A/Typ B

Merkmale und Vorteile

- Infrarot-Version (IR) für bessere Sicht mit Nachtsichtbrillen erhältlich
- Optionale Systeme zur Fernüberwachung/-kontrolle via Ethernet/Funk erhältlich
- Blinksignale der Seitenmarkierungen möglich
- Integrierte Steuerung mit hintergrundbeleuchtetem LCD-Display
- 5 Jahre Garantie
- Universelle Eingangsspannung von 120 - 240 VAC oder +/- 48 VDC
- Steuerung kann an Strukturbasis befestigt werden
- Großer Temperaturbereich: -40 °C bis +55 °C
- Leichtbauweise
- Geringer Stromverbrauch
- Klassifizierung der Leuchte nach IP66
- Stoß- und vibrationsfest
- Schloss am Gehäuse montierbar
- Trockenkontakte für Alarmüberwachung/-status
 - Fotozellen-Alarm
 - Weißer Modusalarm
 - Stromausfall
 - Alarmlicht
 - Roter Modusalarm
 - Kommunikation
 - Betriebsmodus (Tag/Nacht)
 - Synchronisationsalarm



LED-Systeme mit Weißlicht: Mittlere Intensität ICAO Typ A

Merkmale und Vorteile

- Integrierte Steuerung mit hintergrundbeleuchtetem LCD-Display
- Optionale Systeme zur Fernüberwachung/-kontrolle via Ethernet/Funk erhältlich
- 5 Jahre Garantie
- Universelle Eingangsspannung von 120 - 240 VAC oder 48 VDC
- Steuerung kann an Strukturbasis befestigt werden
- Großer Temperaturbereich: -40 °C bis +55 °C
- Leichtbauweise
- Geringer Stromverbrauch
- Klassifizierung der Leuchten nach IP66
- Stoß- und vibrationsfest
- Schloss am Gehäuse montierbar
- Trockenkontakte für Alarmüberwachung/-status
 - Fotozellen-Alarm
 - Weißer Modusalarm
 - Stromausfall
 - Alarmlicht
 - Kommunikation
 - Betriebsmodus (Tag/Nacht)
 - Synchronisationsalarm



LED-Systeme mit hoher Lichtstärke: ICAO Typ A

Merkmale und Vorteile

- Integrierte Steuerung
- 5 Jahre Garantie
- Universelle Eingangsspannung von 208 - 277 VAC
- Steuerung kann an Strukturbasis befestigt werden
- Großer Temperaturbereich: -40 °C bis +55 °C
- Geringer Stromverbrauch
- Klassifizierung der Leuchten nach IP66
- Stoß- und vibrationsfest
- Schloss am Gehäuse montierbar
- Trockenkontakte für Alarmüberwachung/-status
 - Fotozellen-Alarm
 - Weißer Modusalarm
 - Stromausfall
 - Roter Modusalarm
 - Kommunikation
 - Betriebsmodus (Tag/Nacht)
 - Synchronisationsalarm

LED-Hindernisleuchten

ICAO



Vigilant LED-Leuchte Basis ICAO Typ A

Hohe Intensität (Weiß / Rot) Strobe

Wirksame Intensität: Weiß am Tag - 200.000 cd
Weiß in Dämmerung - 20.000 cd
Weiß oder Rot bei Nacht - 2.000 cd

Watt: Weiß am Tag - 160 W
Weiß in Dämmerung - 30 W
Weiß bei Nacht - 23 W
Rot bei Nacht - 30 W

Eingangsspannung: 208 - 277 VAC



Vigilant LED-Leuchte Basis ICAO Typ A/Typ B

Mittlere Intensität (Weiß / Rot) Strobe – Infrarot (IR) verfügbar

Wirksame Intensität: Weiß am Tag - 20.000 cd
Weiß bei Nacht - 2.000 cd
Rot bei Nacht - 2.000 cd

Watt: Weiß am Tag - 36 W (System = 75 W)
Weiß bei Nacht - 4 W (System = 10 W)
Rot bei Nacht - 12 W (System = 25 W)

Eingangsspannung: 120 - 240 VAC oder +/- 48 VDC



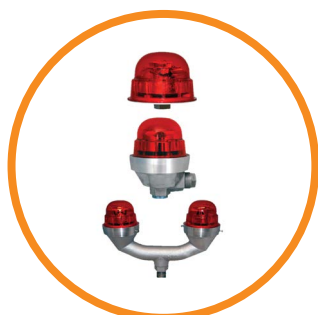
Vigilant LED-Leuchte Basis ICAO Typ B/Typ C

Mittlere Intensität (rot) Blinklicht – Infrarot (IR) verfügbar

Wirksame Intensität: 2.000 cd

Watt: 3,3 W (16,7 % Einschaltdauer) - Standard
7,0 W (16,7 % Einschaltdauer) - IR-Modell
20 Blitze pro Minute mit 0,5 Sek. Einschaltdauer

Eingangsspannung: 120 - 240 VAC oder 24 - 48 VDC



Vigilant LED-Leuchte Basis ICAO Typ B/Typ E

Niedrige Intensität (rot) RTO-Seitenlicht – Infrarot (IR) verfügbar

Wirksame Intensität: 32,5 cd

Watt: 1,5 - 9,0 W

Eingangsspannung: 12 - 48 VDC, 120 - 240 VAC, 277 VAC



Vigilant LED-Leuchte Basis ICAO Typ B/Typ E

Niedrige Intensität (rot) Seitenlicht

Wirksame Intensität: 32,5 cd

Watt: 13 - 24 W

Eingangsspannung: 12 - 48 VDC, 120 - 240 VAC, 230 VAC

www.dialight.com

EMEA Technical Centre

Ejby Industrivej 91 B
2600 Glostrup
Tel.: +45 8877 4545 (Dänemark)
Tel.: +44 1638 666541 (UK)
Tel.: +49 89 12089 5713 (Deutschland)
Tel.: +33 3 23 22 62 58 (Frankreich)
sales-europe@dialight.com

Australien

108 Howe Street
Osborne Park, WA 6017
Tel.: +61 (0) 8 9244 7600
Fax: +61 (0) 8 9244 7601
info@dialight.com.au

Brasilien

Alameda Mercurio
225 – American Park Empresarial NR
Indaiatuba – SP – 13347– 662
Tel.: +55 (19) 3113 - 4300
Fax: +55 (19) 3113 - 4300
brasil@dialight.com

Naher Osten

205, Clover Bay Tower,
Al Abraj Street, Business Bay
P.O. Box 123997 Dubai, U.A.E.
Tel.: +971 (4) 818 31 56

Hauptsitz Nordamerika

1501 Route 34 South
Farmingdale, NJ 07727
Tel.: 732-919-3119
Fax: 732-751-5778
info@dialight.com

Südost-Asien

33 Ubi Avenue 3
#07-72 Vertex (Tower A)
Singapur 408868
Tel.: +65 6578 7157
Fax: +65 6578 7150
enquiry@dialight.com.sg

WARNUNG/HAFTUNGSAUSSCHLÜSSE:

Installation und zweite Abhängung. Die Verwendung dieses Produkts ohne ordnungsgemäße Installation (einschließlich zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und regelmäßige Inspektionen könnte zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Dialight empfiehlt bei allen Installationen die Verwendung einer zweiten Abhängung bzw. eines Sicherheitsnetzes (entsprechend der Installationsumgebung). Dialight-Produkte werden für den Kauf, die Installation und die Verwendung durch Endkunden, die für die funktionale Überprüfung, Installation, Verwendung und Instandhaltung solcher Produkte geschult sind und damit Erfahrung haben, hergestellt, und alle Kunden (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Endkunden) sind verantwortlich dafür, die Eignung von Dialight-Produkten für die bestimmte Installationsumgebung zu beurteilen. Es ist die ausschließliche Verantwortlichkeit des Vertragsnehmers, Monteurs und/oder Endnutzers: (a) die Eignung des Produkts für seinen vorgesehenen Nutzungszweck zu bestimmen und (b) sicherzustellen, dass das Produkt sicher (ggf. mit zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften montiert wird.

Produktspezifikationen und Garantien. Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Alle in diesem Dokument aufgeführten Werte und Leistungsdaten sind Planungs- oder typische Werte bei Messung unter Laborbedingungen. Die Informationen in diesem Dokument können ohne Mitteilung geändert werden. Die in diesem Dokument genannten Produkte oder Software-Lösungen unterliegen den jeweiligen Gewährleistungen und Nutzungs- bzw. Kaufbedingungen. Sofern mit einem autorisierten Vertreter schriftlich nichts Anderes vereinbart wurde, garantiert oder sichert Dialight nicht zu, dass seine Produkte sich für einen bestimmten Zweck eignen, und Dialight übernimmt keine Haftung für die Installation und/oder unautorisierte Verwendung seiner Produkte. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter www.dialight.com die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich relevanter Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantien. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter www.dialight.com zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf www.dialight.com gelten die Informationen auf unserer Website.

Haftungsausschluss. Soweit gemäß dem geltenden Gesetz erlaubt, schließt Dialight jegliche Haftung für Körperverletzung und/oder andere Schäden aufgrund der Entfernung oder anderen Positionsänderung seiner Produkte aus. Auch wenn Dialight alle angemessenen Anstrengungen unternommen hat, um die Vollständigkeit und Richtigkeit der hierin enthaltenen Informationen sicherzustellen, übernimmt Dialight keine Haftung für Schäden, die auf diese Informationen zurückzuführen sind, sowie für Zusicherungen von Drittparteien, die in Bezug auf Dialight-Produkte abgegeben wurden.

