

# .....Dialight



## Dialight LED-Leuchtenkatalog - EMEA

für industrielle und explosionsgeschützte Bereiche

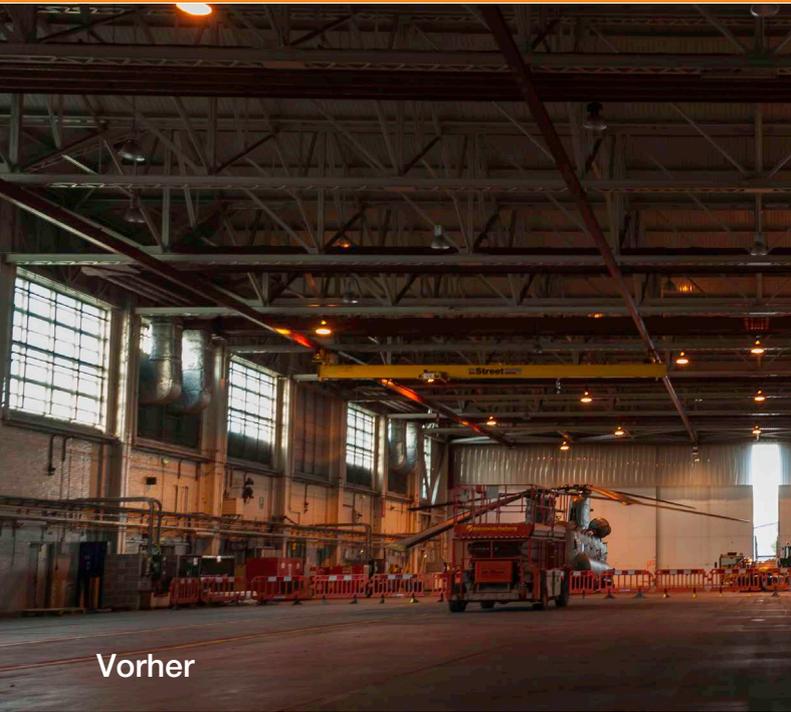


MAI 2019

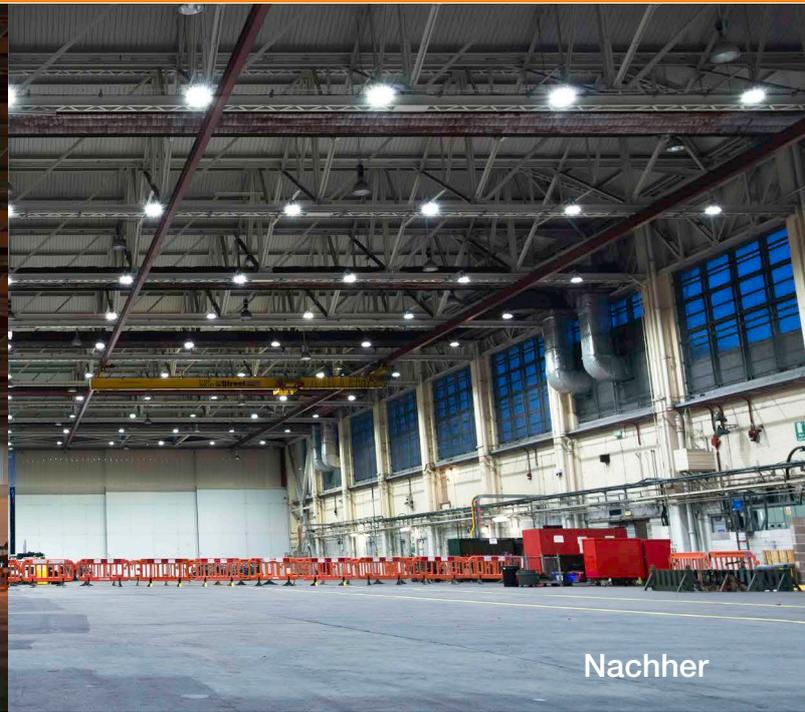
# Vergleich Instandhaltungszyklen

10 Jahre





Vorher



Nachher

## Über Dialight

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.

### 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 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

### DuroSite® LED-Leuchten für Industrieanwendungen

DuroSite® LED-Flutlicht 30 - 31

DuroSite® LED-Langfeldleuchte aus Edelstahl – Notlichtfunktion 32 - 33

DuroSite® LED-Leuchte Bulkhead – Notlichtfunktion 34 - 37

### SafeSite® LED-Leuchten für Explosionsschutzanwendungen



SafeSite® High Bay LED-Leuchte 38 - 39

SafeSite® LED-Langfeldleuchte aus Edelstahl – Notlichtfunktion 40 - 41

SafeSite® LED-Flächenleuchte 42 - 43

SafeSite® LED-Leuchte Bulkhead – Notlichtfunktion 44 - 47

### SafeSite® Transportable LED-Leuchten für Explosionsschutzanwendungen



SafeSite® Transportable High Bay LED-Leuchte 48

SafeSite® Transportable Bulkhead LED-Leuchte 49

### StreetSense® LED-Leuchte für Infrastrukturlösungen



StreetSense® LED-Straßenleuchte – ATEX, IECEx 50 - 51

### LED-Hindernisleuchten

ICAO 52 - 53

## Reliant™ LED-Leuchten für Industrieanwendungen



### High Bay LED-Leuchte

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



## Vigilant® LED-Leuchten für Industrieanwendungen



### High Bay LED-Leuchte

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



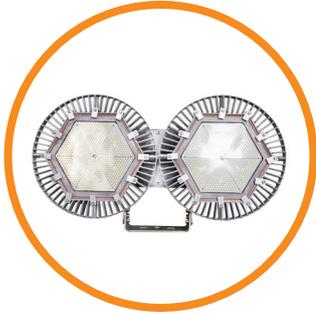
### High Bay LED-Leuchte – hohe Lichtleistung

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



# Vigilant® LED-Leuchten

## für Industrieanwendungen



### LED-Doppelflutlicht

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



### LED-Flächenleuchte

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



### LED-Transportbandleuchte

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



# DuroSite® LED-Leuchten

## für Industrieanwendungen



### LED-Flutlicht

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



### LED-Langfeldleuchte aus Edelstahl – opt. Notlichtfunktion

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



### LED-Leuchte Bulkhead – opt. Notlichtfunktion

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



# SafeSite® LED-Leuchten

## für Explosionsschutzanwendungen



### High Bay LED-Leuchte

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



### LED-Langfeldleuchte & LED-Notlicht - Edelstahl

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



### LED-Flächenleuchte

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



### LED Bulkhead - opt. Notlichtfunktion

<b>Watt:</b>	34 W (Standard), 36 W (Notbetrieb)	    
<b>Lumen:</b>	2.250	
<b>Lumen pro Watt:</b>	Bis zu 66	
<b>Eingangsspannung:</b>	100 - 277 VAC (Standard), 207 - 264 VAC (Notbetrieb)	
<b>Befestigung:</b>	Wand, Decke, Pfosten, verstellbar	
<b>Befestigungshöhe:</b>	Bis zu 4 m	
<b>Zone:</b>	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](http://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](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://www.dialight.com) gelten die Informationen auf unserer Website.

# SafeSite® LED-Leuchten transportabel

## für Explosionsschutzanwendungen



### SafeSite High Bay LED-Leuchte – transportabel



<b>Watt:</b>	144 W
<b>Lumen:</b>	16.000
<b>Lumen pro Watt:</b>	Bis zu 110
<b>Eingangsspannung:</b>	100 - 277 VAC
<b>Zone:</b>	Zone 1, 21 und Zone 2, 22



### SafeSite LED-Leuchte Bulkhead – transportabel



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

# StreetSense® LED-Straßenleuchte

## für Industrie- und Explosionsschutzanwendungen



### StreetSense LED-Straßenleuchte – CE und ATEX Zone 2



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

# LED-Hindernisleuchten

## ICAO



### Vigilant LED-Leuchte Basis ICAO Typ A

Hohe Intensität (Weiß / Rot) Strobe

<b>Wirksame Intensität:</b>	Weiß am Tag - 200.000 cd Weiß in Dämmerung - 20.000 cd Weiß oder Rot bei Nacht - 2.000 cd
<b>Watt:</b>	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 CE

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

<b>Wirksame Intensität:</b>	Weiß am Tag - 20.000 cd Weiß bei Nacht - 2.000 cd Rot bei Nacht - 2.000 cd
<b>Watt:</b>	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 CE

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

<b>Wirksame Intensität:</b>	2.000 cd
<b>Watt:</b>	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 CE

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

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



### Vigilant LED-Leuchte Basis ICAO Typ B/Typ E CE

Niedrige Intensität (rot) Seitenlicht

<b>Wirksame Intensität:</b>	32,5 cd
<b>Watt:</b>	13 - 24 W
<b>Eingangsspannung:</b>	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](http://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](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://www.dialight.com) gelten die Informationen auf unserer Website.

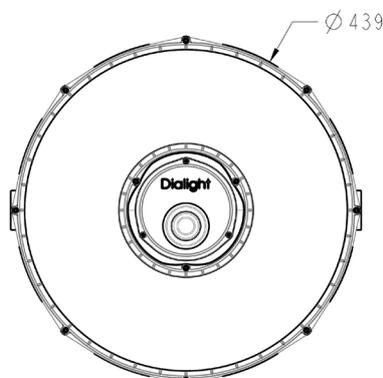
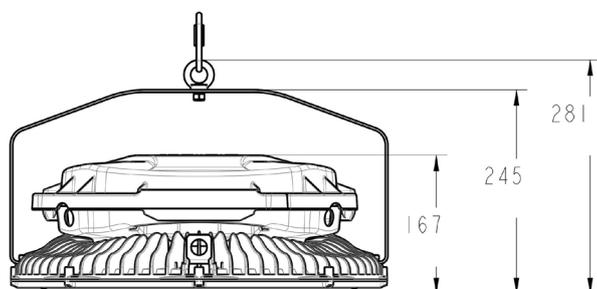
# Reliant™ High Bay LED-Leuchte

## 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 mm<sup>2</sup> 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
<b>DALI-Modelle</b>							
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-ADHN-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 Intelligente LED-Funksteuerungen, erhalten Sie von einem Dialight-Verkaufsmitarbeiter oder durch Lesen des Spezifikationsblattes.

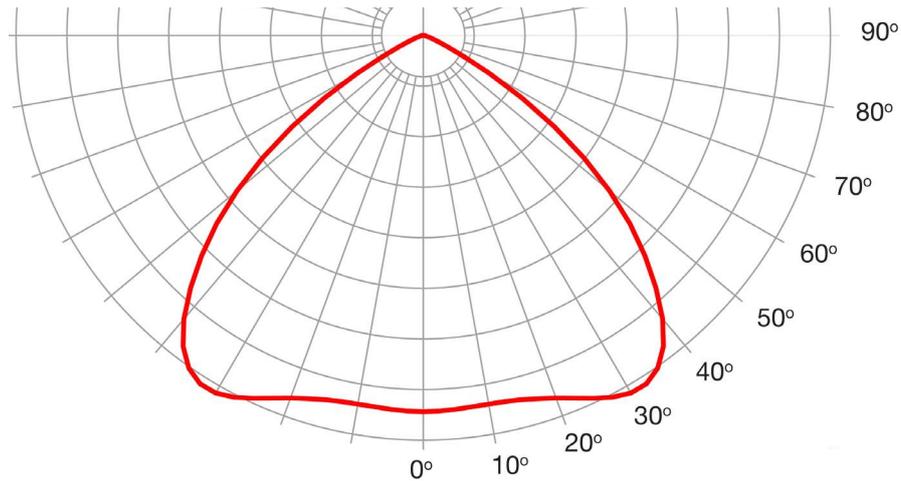
Artikelnummern für Zubehör finden Sie auf Seite 15.

**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](http://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](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://www.dialight.com) gelten die Informationen auf unserer Website.

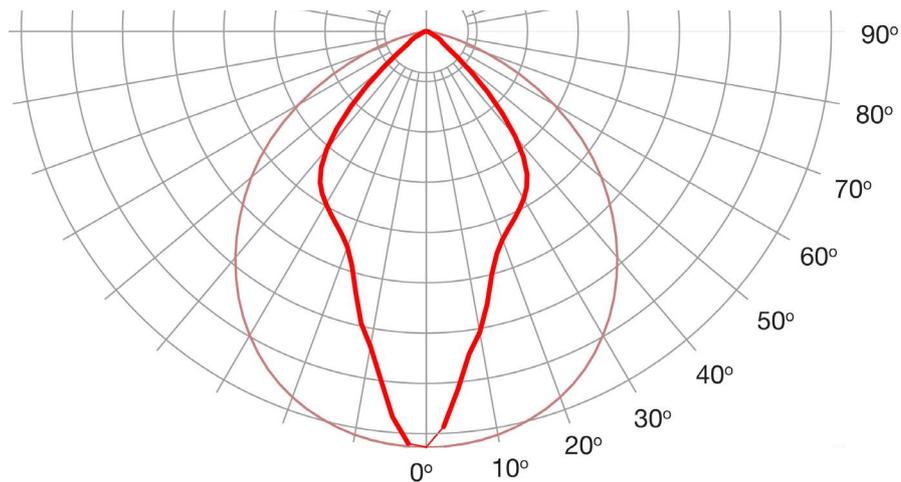
# Reliant™ High Bay LED-Leuchte

## Lichtverteilung

Mittel



Oval



# 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 Präsenzsensoren



### RR-WS-OCC-212

- Wattstopper FSP 212 (mittig montiert) Präsenzsensoren



### RR-CP-OCC-REM

- Fernbedienung für CP-Präsenzsensoren



### 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) Präsenzsensoren
RR-CP-OCC-DALI	CPEBDHSMBDD (Seitenmontage) DALI-fähiger Präsenzsensoren
RR-CP-OCC-REM	Fernbedienung für CP-Präsenzsensoren

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](http://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](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://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:

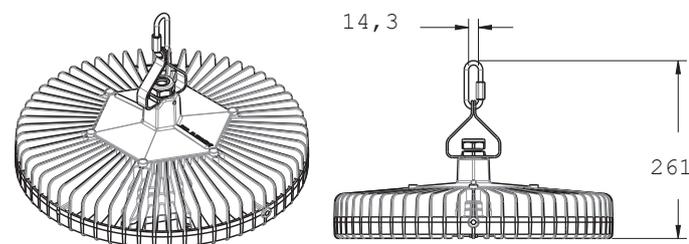
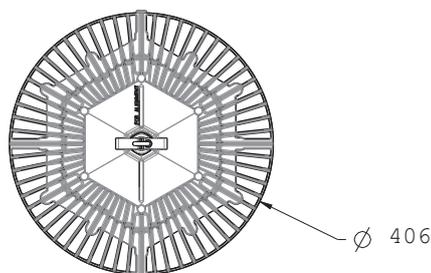
Karabinerhaken aus Edelstahl  
Version mit zweiter Abhängung verfügbar

#### Kabel:

3 m, H07RN-F Schwerlast

Präfix: HEE

## Kabelgebundenes Modell



Abmessungen in mm

### Vergleich

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

### 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
Salzsprühtest - 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  
Gestrahlte 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)

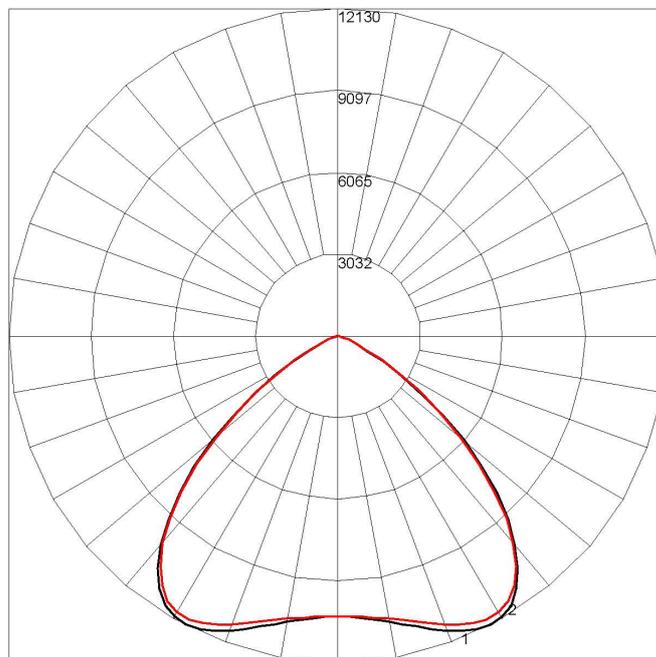
Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %)

**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

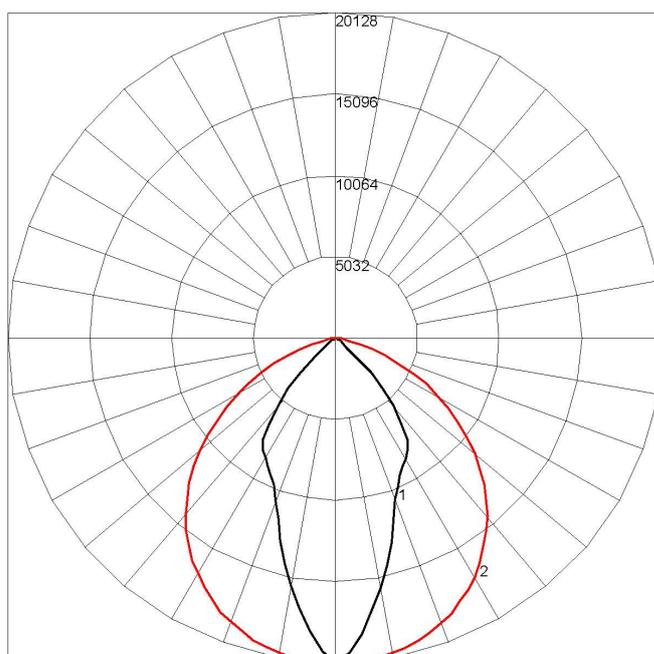
## Lichtverteilung

### 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)

### 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](http://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](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://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
HEEEC2EDHWNGN	HEEEC4PNHNG	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
HEEEC2CDHWNGN	HEEEC4KNHNG	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
HEEEC2BDHWNGN	HEEEC4GNHNG	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
HEEEC2ADHWNGN	HEEEC4DNHNG	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](http://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](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://www.dialight.com) gelten die Informationen auf unserer Website.

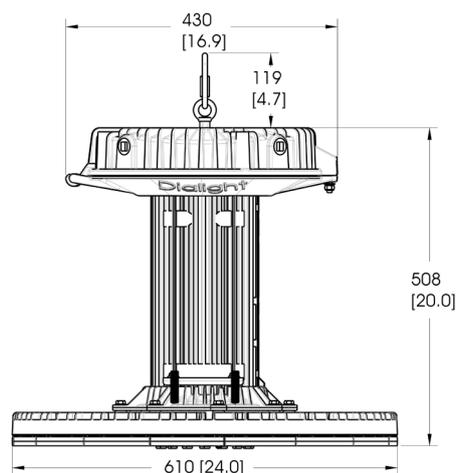
# Vigilant® High Bay LED-Leuchte mit hoher Lichtleistung

## 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]

**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.

### 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 mm<sup>2</sup> 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 %)

# 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-7MC**C**2-RDHN-NGN wird H6E-7MN**N**2-RDHN-NGN.

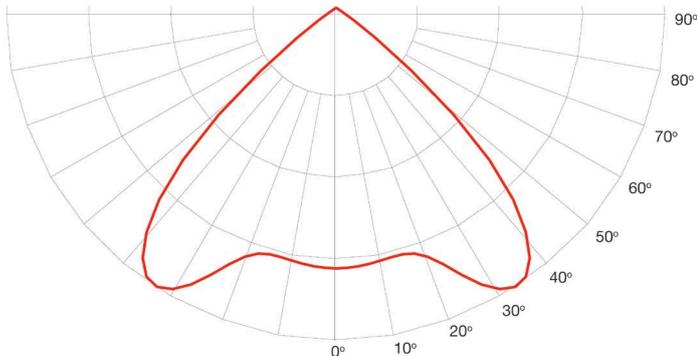
Modelle mit einer Lichtleistung von 45.000 Lumen und werksseitig montiertem Präsenzsensoren für Befestigungshöhen von bis zu 12 m verfügbar.

Für weitere Optionen bitte das Werk kontaktieren.

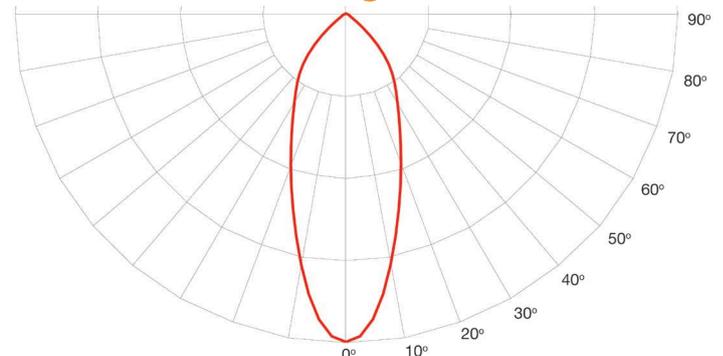
Optionen mit 415 VAC verfügbar. Wenden Sie sich wegen der Verfügbarkeit an das örtliche Dialight-Verkaufsbüro.

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

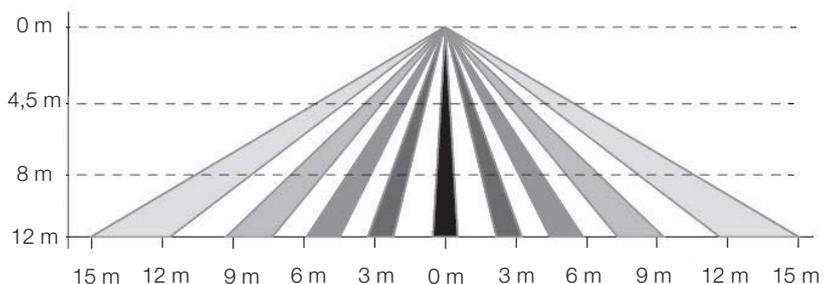
Mittel



Eng



Reichweite Seitenansicht



### HBXFSIRREMOTE

- Fernbedienung für Präsenzsensoren
- Modelle mit einer Lichtleistung von 45.000 Lumen und werksseitig 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](http://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](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://www.dialight.com) gelten die Informationen auf unserer Website.

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

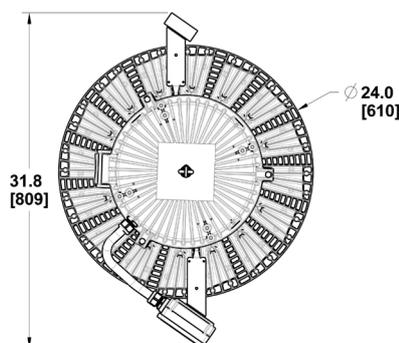
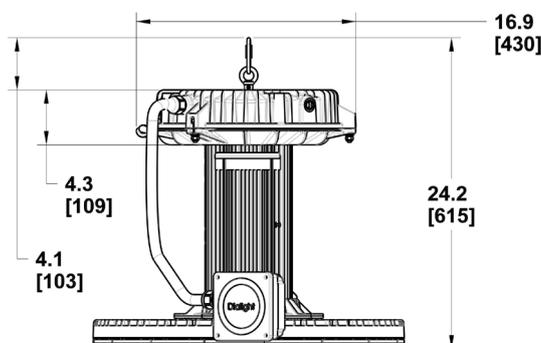


## Technische Daten



### 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



Abmessungen in mm [Zoll]

### Mechanische Daten (hohe Lichtleistung):

<b>Leuchtengewicht:</b>	32,2 kg - 120 - 277 VAC Modelle 39,5 kg - 347/480 VAC Modelle
<b>Versandgewicht:</b>	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]

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

### Technische Daten (DALI):

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

### Elektrische Spezifikationen (hohe Lichtleistung):

<b>Betriebsspannung:</b>	120 - 277 VAC, 50/60 Hz 347/480 VAC, 50/60 Hz
<b>Gesamter Stromverbrauch:</b>	Siehe Tabelle
<b>Betriebstemperatur:</b>	-40 °C bis +65 °C
<b>Oberschwingungen:</b>	IEC 61000-3-2
<b>Akustische Anforderungen/EMV:</b>	EN 62493: 2015, EN 61547: 2009, EN 61000-3-2: 2015, EN 61000-3-3: 2013
<b>Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:</b>	6 kV/3 kA kombinierte Welle, laut IEEE C62.41, Leitung zu Leitung und Leitung zu Masse
<b>Oberschwingungsgehalt:</b>	< 20 %
<b>Leistungsfaktor:</b>	> 0,9

### Bauweise (hohe Lichtleistung):

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

### Photometrische Daten (hohe Lichtleistung):

<b>CRI:</b>	80
<b>CCT:</b>	5000K (kaltweiß) 4000K (neutralweiß)

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

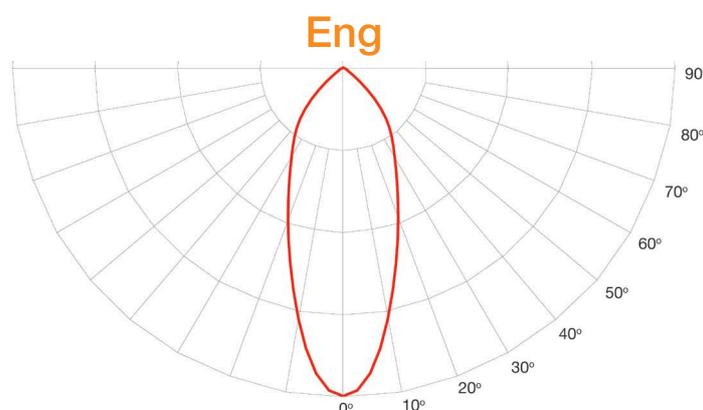
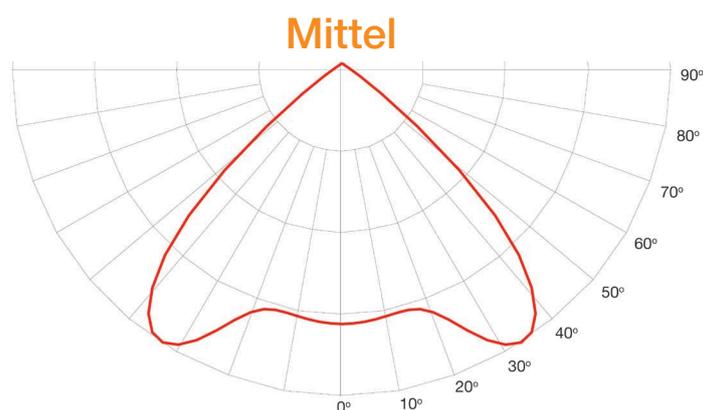
**WARNUNG – INSTALLATION UND ZWEITE ABHÄNGUNG.** Die Verwendung von Dialight-Produkten ohne ordnungsgemäße Installation (einschließlich zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und regelmäßige Inspektionen könnte zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Dialight empfiehlt bei allen Installationen die Verwendung 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](http://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](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://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

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

### Spezifikationen

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

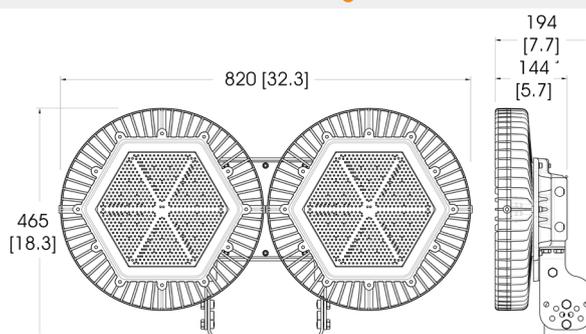
### Vergleich

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

### Lumen Watt lm/W Befestigungshöhen

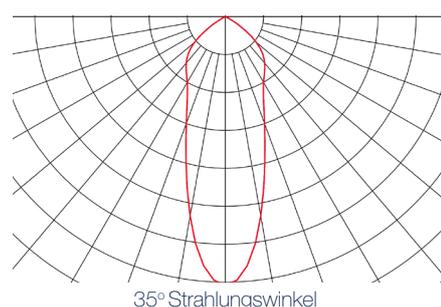
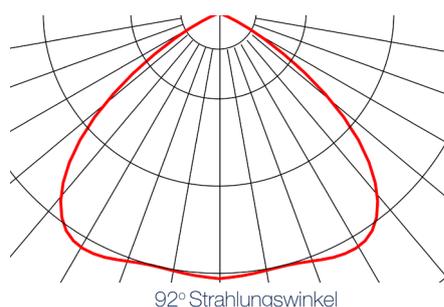
Lumen	Watt	lm/W	Befestigungshöhen
56.000	385	145	Bis zu 25 m
54.000	385	140	

### 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	Strahlungswinkel	Feldwinkel
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°

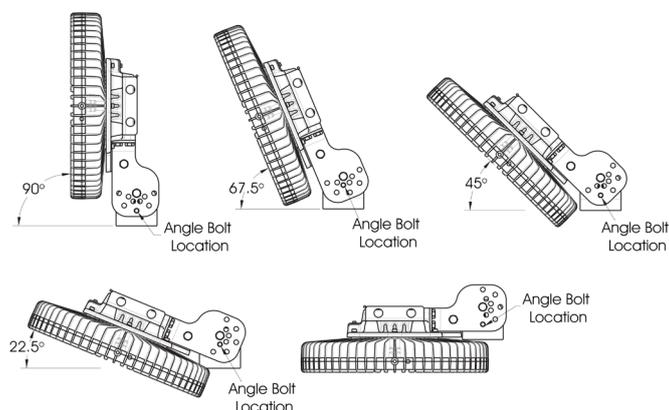
Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %)



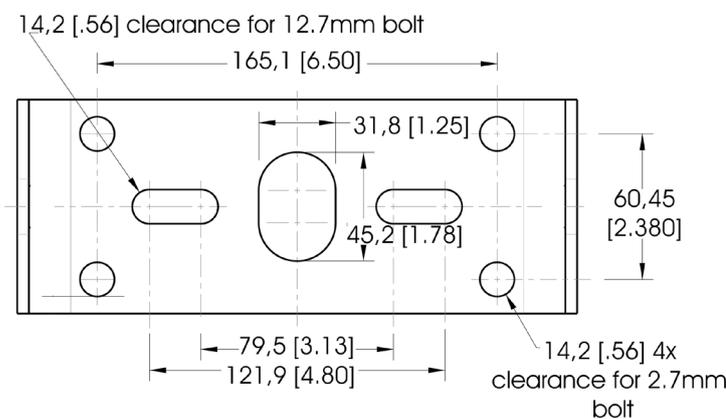
### HZXCBL2

- 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](http://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](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://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

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

### Spezifikationen

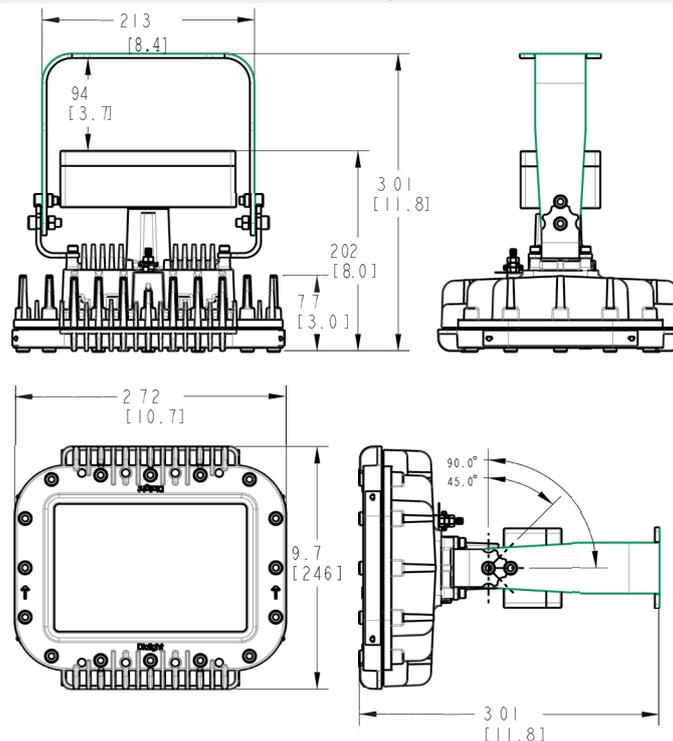
<b>Spannung:</b>	100 - 277 VAC 50/60 Hz, 120 - 250 VDC	<b>Gehäuse:</b>	Kupferfreies Aluminium
<b>Betriebstemperatur:</b>	-40 °C bis +65 °C	<b>Beschichtung:</b>	Ausgezeichnete Doppelbeschichtung - Versiegelte Polyester-Deckschicht
<b>Leistungsfaktor:</b>	> 0,9	<b>Abdeckung:</b>	Polycarbonat
<b>Oberschwingungsgehalt: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

### Vergleich

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

Lumen	Watt	lm/W	Befestigungshöhen
9.000	66	136	10 m
7.300	52	140	↓ 3 m
5.700	40	143	

### 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

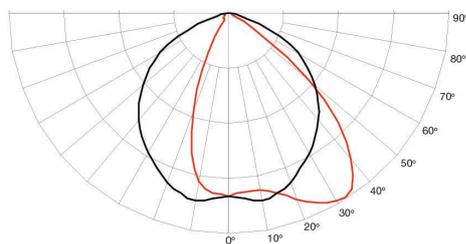
Artikelnummer	Alte Teilenummer	Lumen	Watt	lm/W	Farbtemperatur (CCT)	Linse	Strahlungs- winkel	Befestigungsmög- lichkeiten	Hardware- Zubehör
<b>CE mit Anschlusskasten</b>									
ALE7AC26DBJUGN	STJW8C2GEU	5500	40	138	5000K (kaltweiß)	Glas	180°	Verstellbare Befestigungshalterung aus Edelstahl 316	Anschlusskasten
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 %)

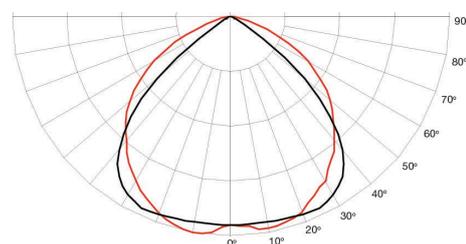
Ausführung in Neutralweiß (4000 K) ist auf Anfrage erhältlich, bitte wenden Sie sich an das örtliche Dialight-Verkaufsbüro.

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

### Lichtverteilung

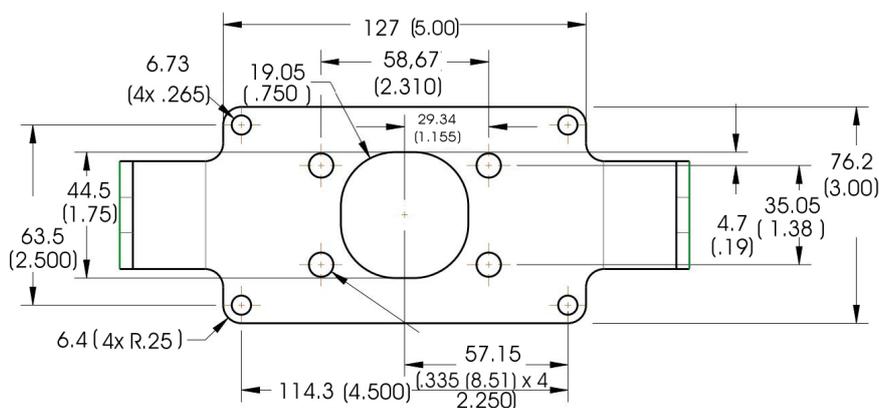


180° Strahlungswinkel



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](http://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](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://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 (Polycarbonatlinse)

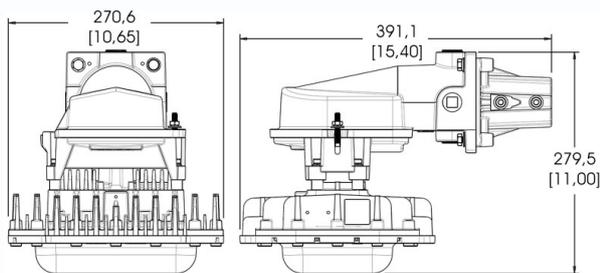
\* Nicht bei jedem Modell sind alle Funktionen verfügbar. Modellspezifikationen finden Sie auf den Seiten mit den Artikelnummern der Produkte.

Mechanische Daten		Spezifikationen	
<b>Leuchtengewicht:</b>	6,8 kg (15 Pfund)	<b>Spannung:</b>	100 - 277 VAC, 120 - 250 VDC
<b>Versandgewicht:</b>	7,7 kg (17 Pfund)	<b>Betriebstemperatur:</b>	-40 °C bis +65 °C
<b>Befestigung:</b>	34 mm aufsteckbares Mastaufsatzstück Zweite Abhängung Standard	<b>Leistungsfaktor:</b>	> 0,9
<b>Kabeleingänge:</b>	M25 x 1 hinten	<b>Oberschwungungsgehalt:</b>	< 20 %
<b>Klemmen:</b>	4 mm <sup>2</sup> x 5	<b>Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:</b>	6 kV/3 kA, kombinierte Welle, laut IEEE C62.41, Leitung zu Leitung und Leitung zu Masse
		<b>Gehäuse:</b>	Kupferfreies Aluminium
		<b>Beschichtung:</b>	Ausgezeichnete Doppelbeschichtung - Versiegelte Polyester-Deckschicht - Chemikalien-resistente Epoxid-Grundierung
		<b>Abdeckung:</b>	Polycarbonat
		<b>CRI:</b>	80
		<b>CCT:</b>	5000K (kaltweiß)

Vergleich		
	Garantie	L70
Dialight LED-Transportbandleuchte	10 Jahre	> 300.000
Natriumdampfampe	1	24.000
Halogen-Metalldampfampe	1	15.000

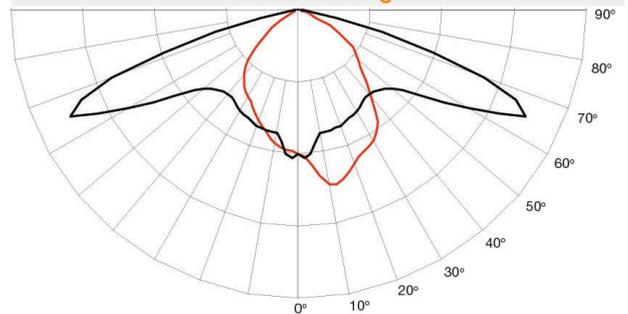
Lumen	Watt	lm/W	Befestigungshöhen
6700	64	106	Bis zu 6 m

### Abmessungen



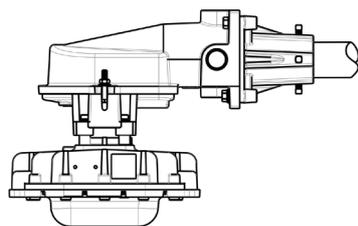
Abmessungen in mm [Zoll]

### 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	Linsematerial	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 %)

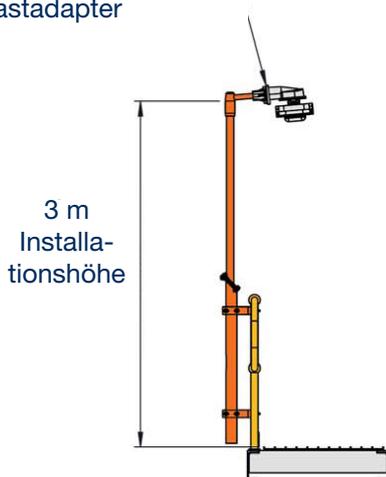
Ausführung in Neutralweiß (4000 K) ist auf Anfrage erhältlich, bitte wenden Sie sich an das örtliche Dialight-Verkaufsbüro.

Tabelle mit Abständen

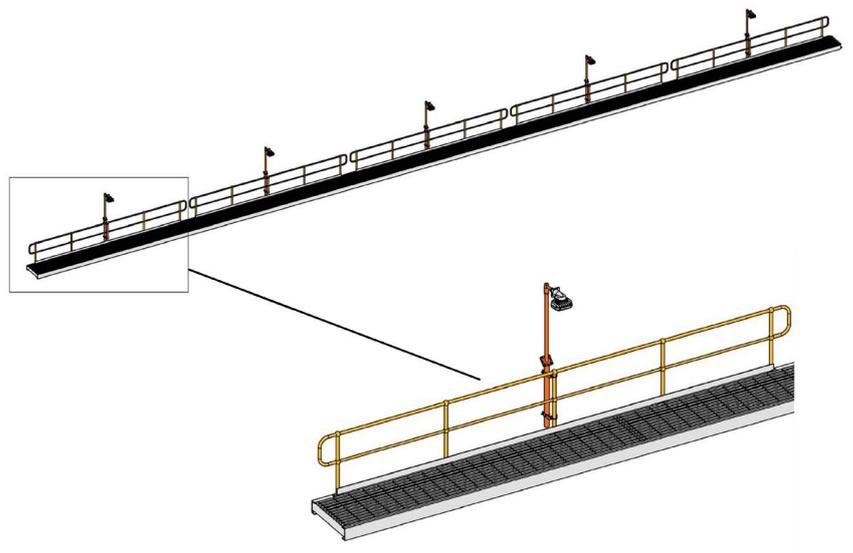


Befestigungsmöglichkeiten

Dialight LED-Transportbandleuchte  
Wandhalterung mit Mastadapter



Abstände Transportbandleuchte



**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](http://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](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://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.

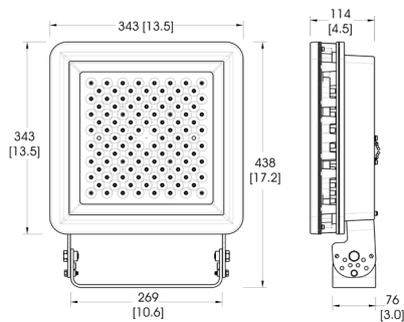
### Mechanische Daten

<b>Leuchtengewicht:</b>	
<b>14.500 - 15.000 lm:</b>	13,6 kg (30 Pfund)
<b>11.000 - 11.500 lm:</b>	12,2 kg (27 Pfund)
<b>Versandgewicht:</b>	
<b>14.500 - 15.000 lm:</b>	15,4 kg (30 Pfund)
<b>11.000 - 11.500 lm:</b>	14,1 kg (31 Pfund)
<b>EPA (m²)</b>	0,05 m² (0,55 Fuß²)
<b>Befestigung:</b>	Zapfen-Befestigungsbügel aus Edelstahl 304 im Lieferumfang enthalten Zweite Abhängung – Standard
<b>Kableingang:</b>	M20 x 2
<b>Klemmen:</b>	4 mm² x 3

### Spezifikationen

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

### Abmessungen



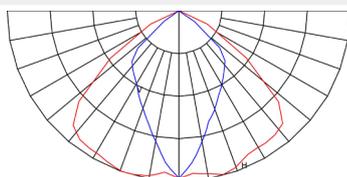
Abmessungen in mm [Zoll]

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	

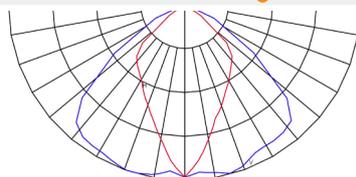
### Vergleich

	Garantie	L70
Dialight LED-Flutlicht	10 Jahre	> 150.000
Halogen-Metaldampfampe	1	15.000
Natriumdampfampe	1	20.000

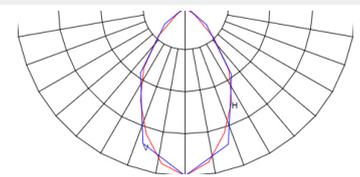
### Lichtverteilung



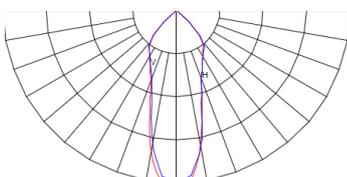
Feldwinkel = 140° x 115°



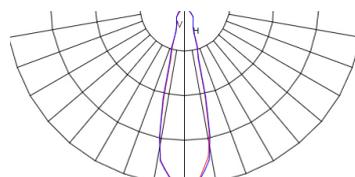
Feldwinkel = 115° x 140°



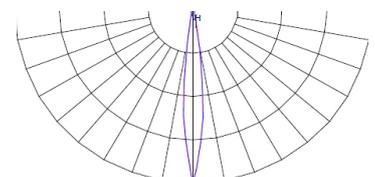
Feldwinkel = 115°



Feldwinkel = 93°



Feldwinkel = 52°



Feldwinkel = 23°

**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 %)

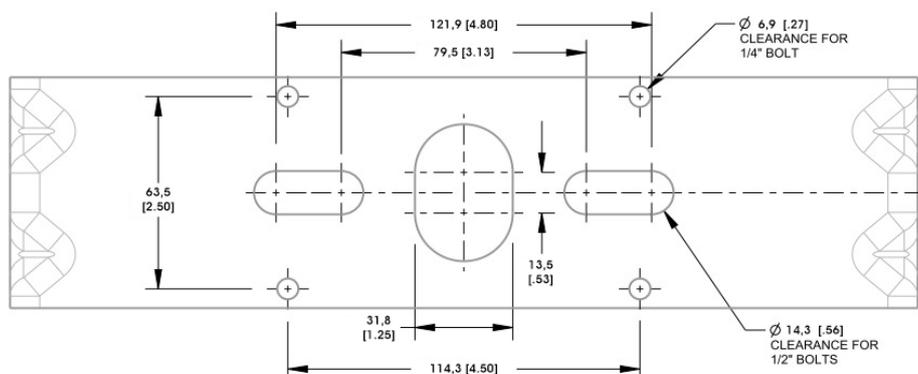
Ausführung mit Polycarbonat-Linse ist auf Anfrage erhältlich, bitte wenden Sie sich an das örtliche Dialight-Verkaufsbüro.



### HZXSAFECBLS

- 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](http://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](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://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

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

### Spezifikationen

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

### Notlichtmodelle

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

### Vergleich

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

### Lumen

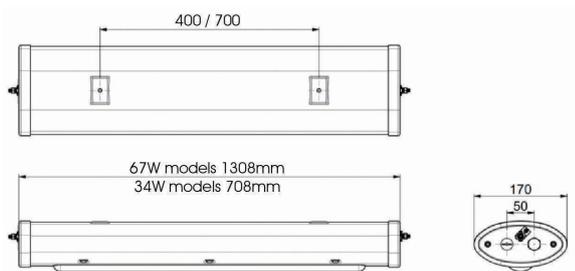
### Watt

### lm/W

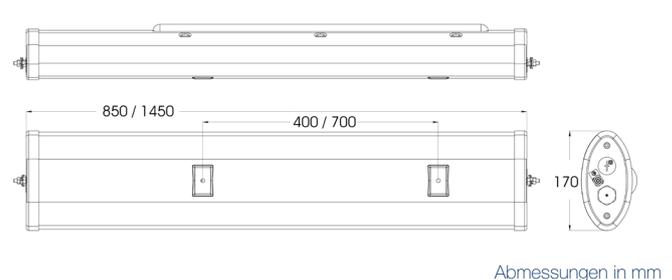
### Befestigungshöhen

5.100	67	76	6 m
			↕
2.600	34	74	3 m

### Abmessungen Standardmodell

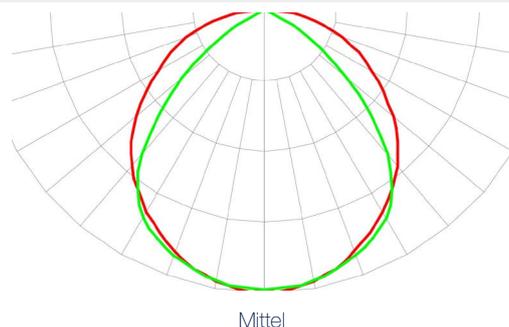


### Abmessungen Notlichtmodell



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
<b>Standardmodelle - 100 - 277 VAC</b>							
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
<b>Notlichtmodelle - 230 - 240 VAC</b>							
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

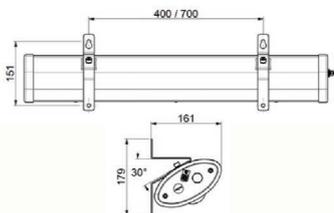
### ELXPCSS59

- 59 Ø - 62 mm Mastklemme aus seetauglichem Edelstahl 316

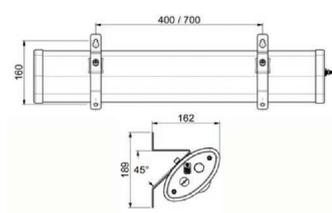
### ELXWMBSS90

- 90° Wandbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316

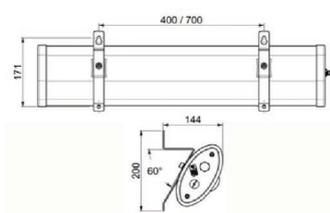
## Befestigungsmöglichkeiten



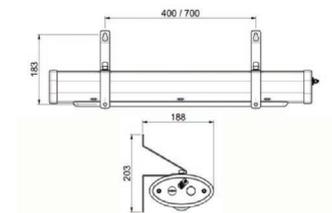
Wandhalterung 30°



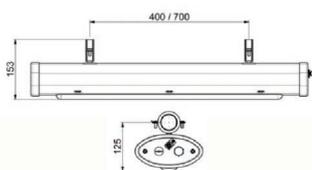
Wandhalterung 45°



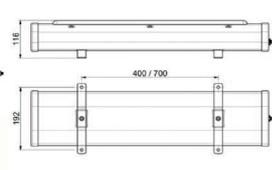
Wandhalterung 60°



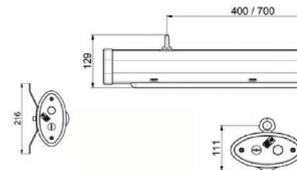
Wandhalterung 90°



Mastklemme



Deckenhalterung



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](http://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](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://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

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

### Spezifikationen

<b>Spannung:</b>		<b>Gehäuse:</b>	Kupferfreies Aluminium
Standardmodelle		<b>Beschichtung:</b>	Ausgezeichnete Doppelbeschichtung - Versiegelte Polyester-Deckschicht - Chemikalien-resistente Epoxid-Grundierung
<b>34 W:</b>	100 - 277 VAC		<b>Leistungsfaktor:</b>
Notlichtmodelle		<b>Oberschwingungsgehalt:</b>	< 20 %
<b>36 W:</b>	207 - 264 VAC	<b>Linse:</b>	Äußerst schlagfestes Klarglas
<b>Betriebstemperatur:</b>		Mischglasoption verfügbar, bitte Händler kontaktieren	
Standardmodelle		<b>CRI:</b>	70
<b>34 W:</b>	-40 °C bis +50°C	<b>CCT:</b>	5650K (kaltweiß)
Notlichtmodelle			4300K (neutralweiß)
<b>36 W:</b>	-20 °C bis +40 °C	<b>Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:</b>	EN 61000-4-5 1 kV Leitung zu Leitung, 2 kV Leitung zu Masse
Notlichtmodelle – Batterie			<b>Ungefähre Batterielebensdauer:</b>
<b>36 W:</b>	3,6 V 10 Ah NiMH	<b>Batterielaufzeit:</b> 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-Metaldampflampe	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
<b>Standardmodell - 100 - 277 VAC</b>							
WP-4C3L-NLGCE	2.250	34	66	100 - 277 VAC	5650K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Oval (35° x 55°)
<b>Notlichtmodell - 207-264 VAC</b>							
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 %)



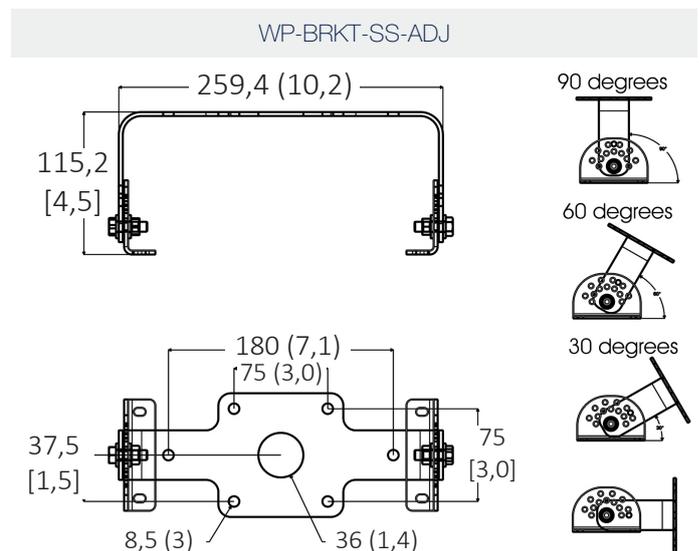
### WP-BRKT-SS-ADJ

- 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

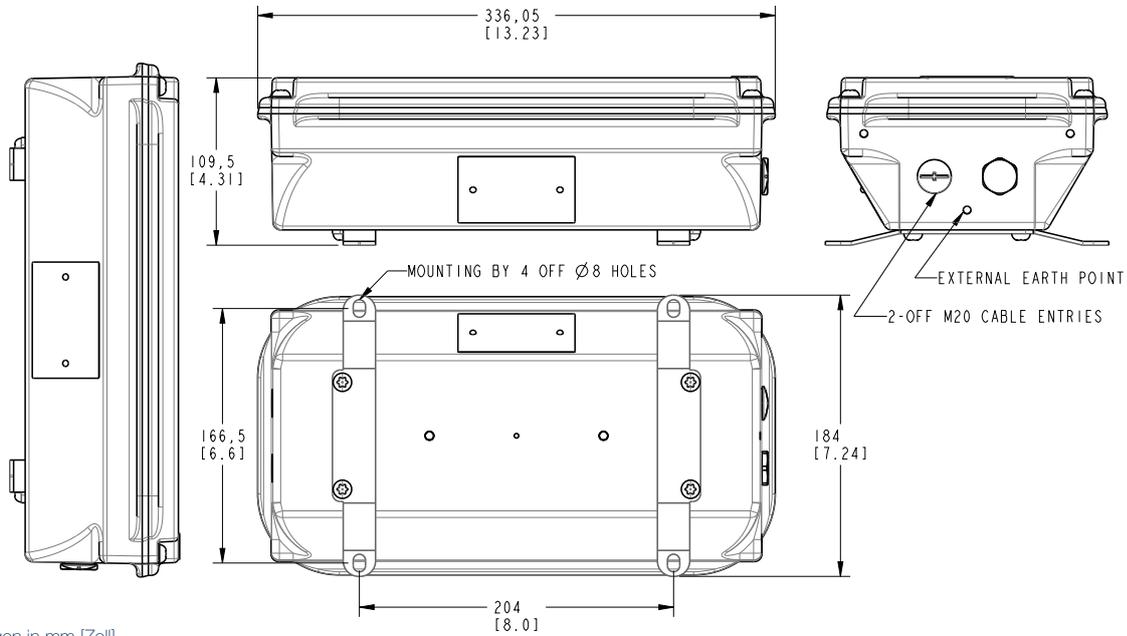
- 30° Winkelbefestigungen
- Bügel zur Befestigung der Hardware
- Mit 2 Bügeln aus Edelstahl 304 und Edelstahl-Befestigungsteilen

**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](http://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](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://www.dialight.com) gelten die Informationen auf unserer Website.

# DuroSite® LED-Leuchte Bulkhead

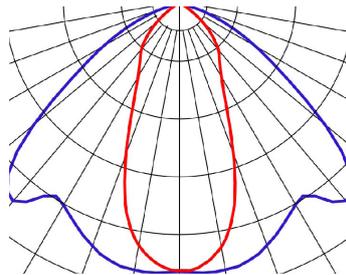
## Zeichnungen mit Abmessungen

### Abmessungen



Abmessungen in mm [Zoll]

### Lichtverteilung



Ovales Muster (35° x 55°)

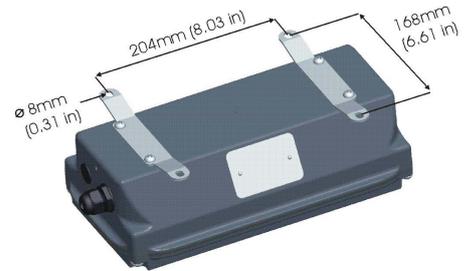
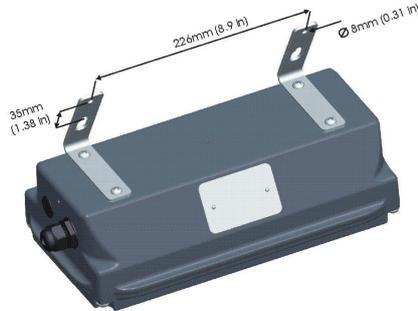
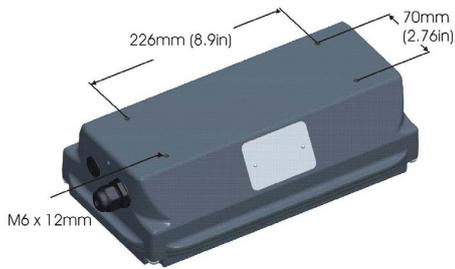
# DuroSite® LED-Leuchte Bulkhead

## Zeichnungen mit Abmessungen

Standard ohne Bügel

30°-Winkelbefestigungsbügel WP-BRKT-SS-30

Flachbügel WP-BRKT-F-KIT



\*Sacklöcher

Kabeleingang – Lieferung der Standardversion



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

**HAFTUNGS AUSSCHLUSS.** 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](http://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](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://www.dialight.com) gelten die Informationen auf unserer Website.

# 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

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

### Temperaturklassen

Betriebstemperatur T4

-40 °C bis +65 °C

### Spezifikationen

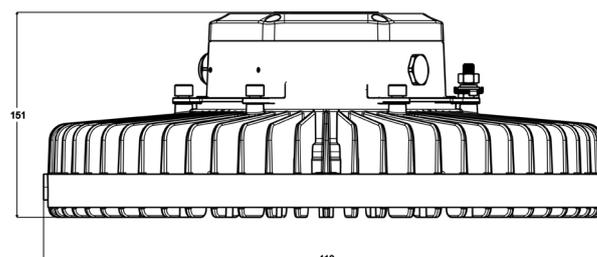
<b>Spannung:</b>		<b>Gehäuse:</b>	Kupferfreies Aluminium
<b>100 - 277 VAC</b>	Modelle mit 16.000 lm und darunter	<b>Linse:</b>	Gehärtetes Glas (optionale Splitterschutzfolie erhältlich)
<b>110 - 277 VAC</b>	Modelle mit 23.500 lm		
<b>Betriebstemperatur:</b>	-40 °C bis +65 °C	<b>Beschichtung:</b>	Ausgezeichnete Doppelbeschichtung - Versiegelte Polyester-Deckschicht - Chemikalien-resistente Epoxid-Grundierung
<b>Leistungsfaktor:</b>	> 0,9		
<b>Oberschwingungsgehalt:</b>	< 20 %	<b>CRI:</b>	75 typisch
<b>Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:</b>	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	<b>CCT:</b>	5000K (kaltweiß)
			4000K (neutralweiß)

### Vergleich

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

Lumen	Watt	lm/W	Befestigungshöhen
23.500	212	110	12 m
16.000	144	110	↕ 5 m
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
<b>Modelle mit Anschlusskasten</b>							
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
<b>Wasserstoff-Umgebung – Standardmodelle</b>							
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



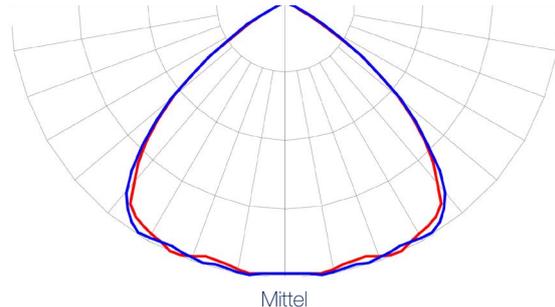
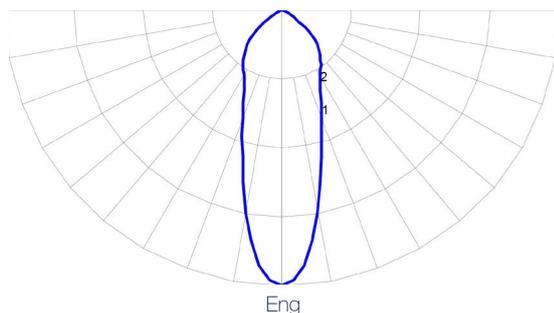
### HBXW3-SSL-304FT

- Vorderarmbügel aus Edelstahl 304

### HBXW3-SSL-316FT

- Vorderarmbügel aus Edelstahl 316

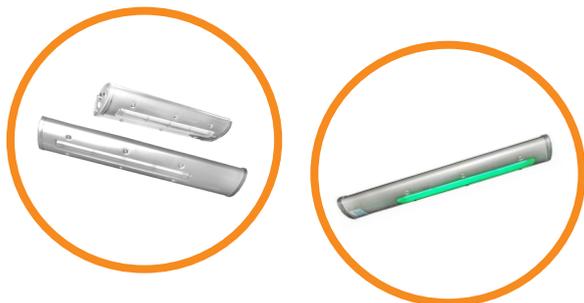
## Lichtverteilung



**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](http://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](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://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

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

### Spezifikationen

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

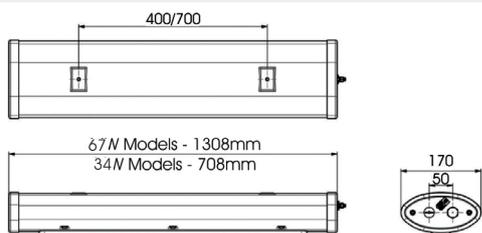
### Notlichtmodelle

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

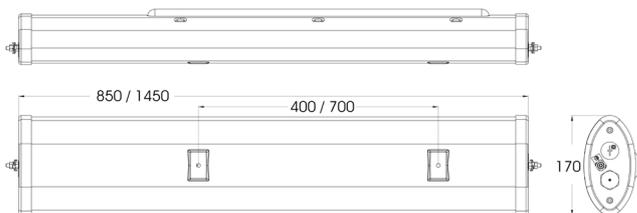
### Vergleich

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

### Abmessungen Standardmodell

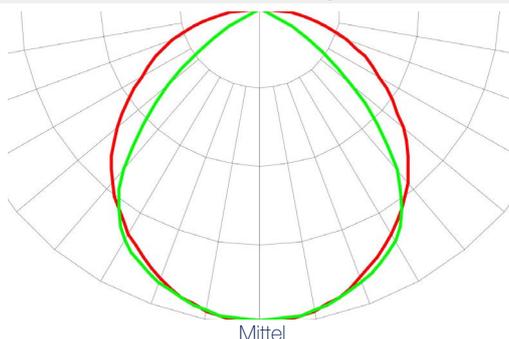


### Abmessungen Notlichtmodell



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
<b>Standardmodelle</b>								
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
<b>Modell für Not- und Augenduschen</b>								
ELA-1G3M-SSC			34		110 - 250 VAC	Grün	Polycarbonat	Mittel
<b>Notlichtmodelle</b>								
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 Rohr- und Wandbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316



### ELXWMBSS30

- 30° Wandbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316



### ELXEYESS

- Ösenbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316

### ELXPCSS47

- 47 Ø - 51 mm Rohr- und Wandbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316

### ELXWMBSS45

- 45° Wandbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316

### ELXPCSS54

- 54 Ø - 57 mm Rohr- und Wandbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316

### ELXWMBSS60

- 60° Wandbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316



### ELX-BATT-KIT

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

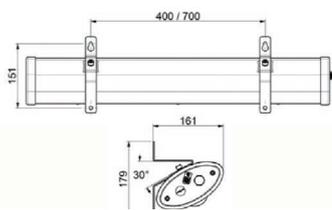
### ELXPCSS59

- 59 Ø - 62 mm Rohr- und Wandbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316

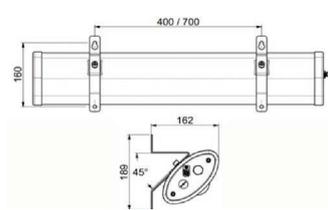
### ELXWMBSS90

- 90° Wandbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316

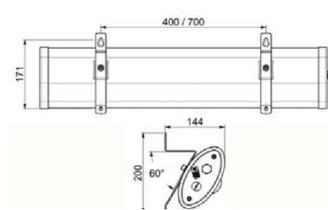
## Befestigungsmöglichkeiten



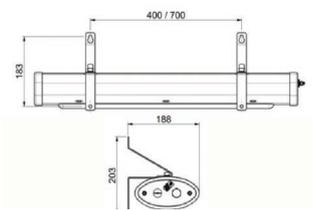
Wandhalterung 30°



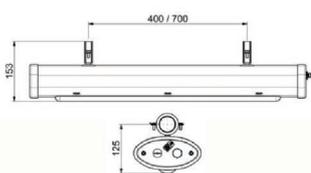
Wandhalterung 45°



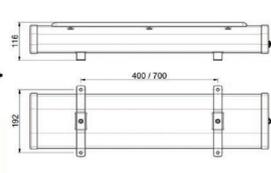
Wandhalterung 60°



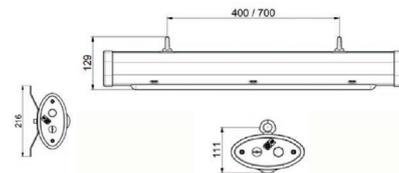
Wandhalterung 90°



Rohrbefestigung



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](http://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](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://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

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

### Spezifikationen

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

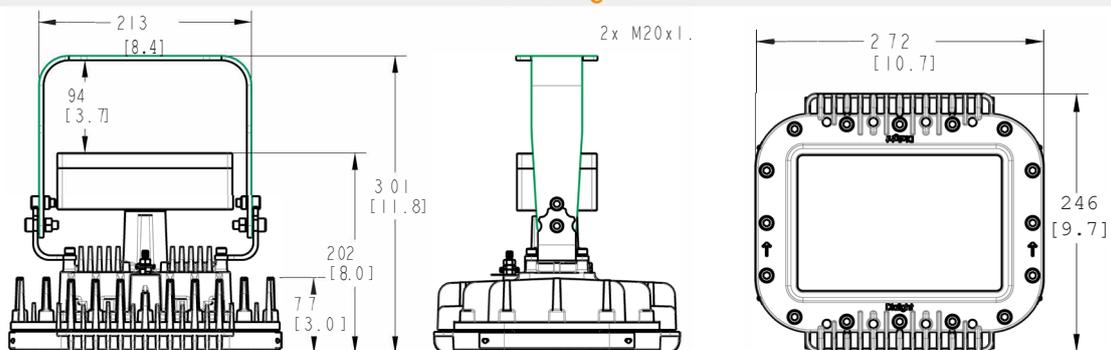
### Vergleich

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

### Lumen Watt lm/W Befestigungshöhen

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

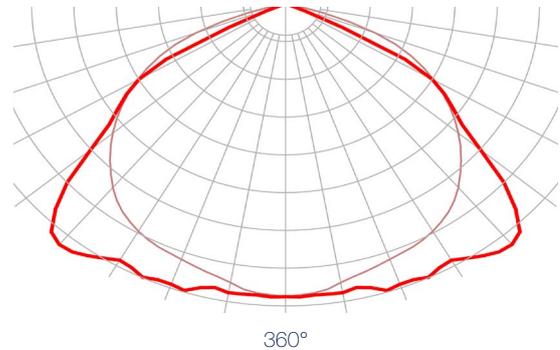
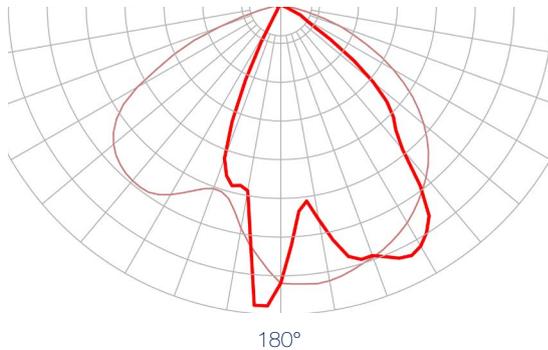
## Bestellinformationen

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.

### Lichtverteilung



# SafeSite® LED-Leuchte Bulkhead

## Technische Daten



### Klassifizierungen und Zertifizierungen

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

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

### Mechanische Daten

<b>Leuchtengewicht:</b>	
Standardmodelle	
<b>22 W:</b>	4,8 kg (10,5 Pfund)
<b>34 W:</b>	5,2 kg (11,5 Pfund)
Notlichtmodelle	
<b>24 W:</b>	6,1 kg (13,5 Pfund)
<b>36 W:</b>	6,6 kg (14,5 Pfund)
<b>Befestigung:</b>	Lieferung ohne Bügel Zweite Abhängung nicht verfügbar
<b>Kabeleingang:</b>	M20 x 3
<b>Klemmen:</b>	4 mm <sup>2</sup> x 3

### Spezifikationen

<b>Spannung:</b>		<b>Gehäuse:</b>	Kupferfreies Aluminium
		<b>Beschichtung:</b>	Ausgezeichnete Doppelbeschichtung - Versiegelte Polyester-Deckschicht - Chemikalien-resistente Epoxid-Grundierung
Standardmodelle		<b>Leistungsfaktor:</b>	> 0,9
<b>34 W:</b>	100 - 277 VAC	<b>Oberschwingungsgehalt:</b>	< 20 %
Notlichtmodelle		<b>Linse:</b>	Äußerst schlagfestes Klarglas Milchglas optional, bitte Händler kontaktieren
<b>36 W:</b>	207 - 264 VAC	<b>CRI:</b>	70
<b>Betriebstemperatur:</b>		<b>CCT:</b>	5650K (kaltweiß) 4300K (neutralweiß)
Standardmodelle		Notlichtmodelle	
<b>34 W:</b>	-40 °C bis +50 °C	<b>Batterie</b>	
Notlichtmodelle		<b>36 W:</b>	3,6 V 10 Ah NiMH
<b>36 W:</b>	-20 °C bis +40 °C	<b>Erwartete Batterielebensdauer:</b>	4 Jahre
<b>Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:</b>		<b>Batterielaufzeit:</b>	ca. >3 Stunden bei 25 °C Betriebstemperatur
		EN 61000-4-5 1 kV Leitung zu Leitung, 2 kV Leitung zu Masse	

### Vergleich

	Garantie	L70
Dialight LED-Leuchte Bulkhead	5 Jahre	> 100.000
Halogen-Metaldampflampe	1	15.000
Natriumdampflampe	1	20.000
Leuchtstofflampe	1	24.000

### Standardmodelle

Lumen	Watt	lm/W	Befestigungshöhen
2.250	34	66	3 m

### Notlichtmodelle

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.

# SafeSite® LED-Leuchte Bulkhead

## Zeichnungen mit Abmessungen

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



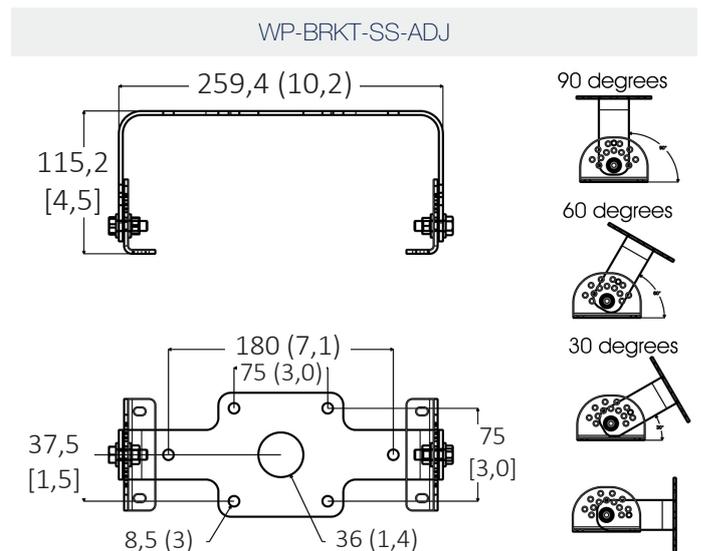
### WP-BRKT-SS-ADJ

- 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

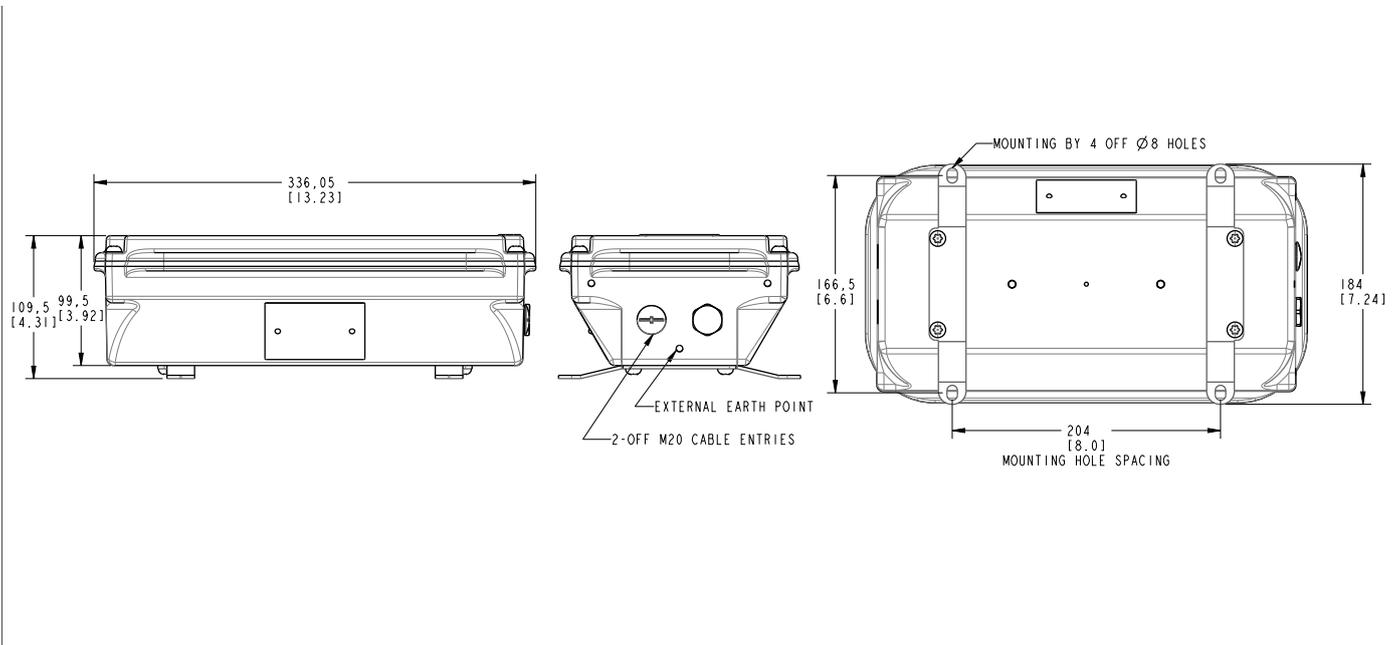
- 30° Winkelbefestigungen
- Bügel zur Befestigung der Hardware
- Mit 2 Bügeln aus Edelstahl 304 und Edelstahl-Befestigungsteilen

**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](http://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](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://www.dialight.com) gelten die Informationen auf unserer Website.

# SafeSite® LED-Leuchte Bulkhead

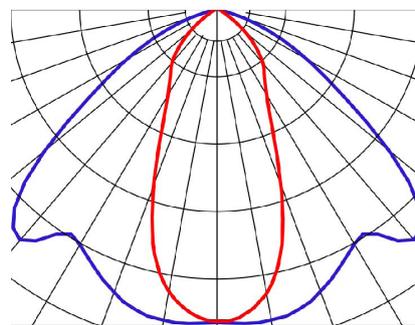
## Zeichnungen mit Abmessungen

### Abmessungen – Standardmodell



Abmessungen in mm [Zoll]

### Lichtverteilung



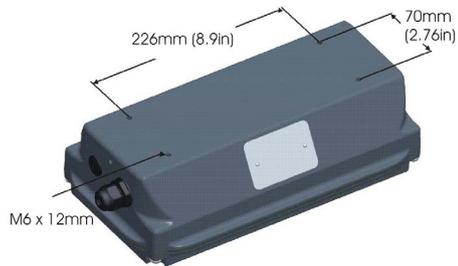
Oval (35° x 55°)

**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](http://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](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://www.dialight.com) gelten die Informationen auf unserer Website.

# SafeSite® LED-Leuchte Bulkhead

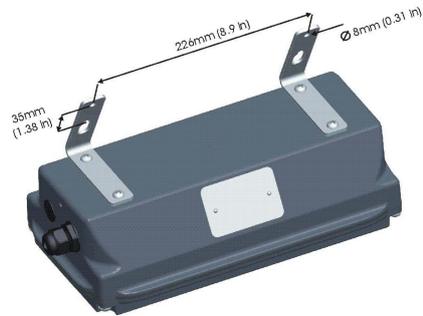
## Zeichnungen mit Abmessungen

Standard ohne Bügel

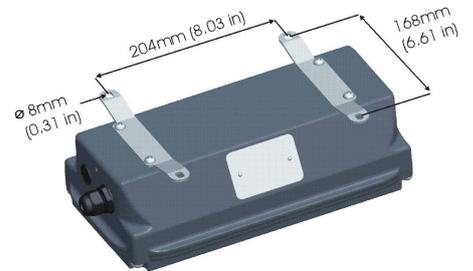


\*Sacklöcher

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](http://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](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://www.dialight.com) gelten die Informationen auf unserer Website.

# SafeSite® transportable High Bay LED-Leuchte



## Technische Daten



### Zertifizierungen und Klassifizierungen (alle Modelle)

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

### Zertifizierungen und Klassifizierungen (IIB-Modelle)

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

### Zertifizierungen und Klassifizierungen (Modelle IIB + H2)

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

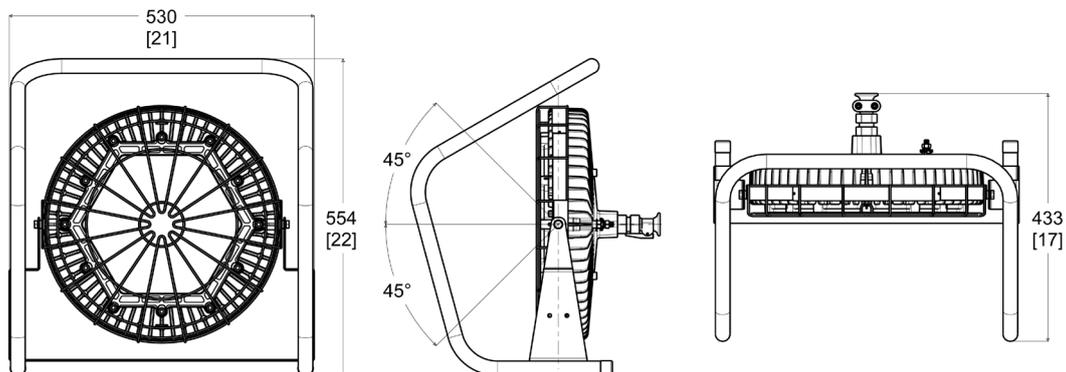
### Mechanische Daten

<b>Leuchtengewicht:</b>	19,5 kg (43 Pfund)
<b>Befestigung:</b>	Werkseitig montiertes 10-m-Kabel ohne Stecker, nicht stahlarniert
<b>Befestigung:</b>	Zweite Abhängung nicht verfügbar

### Spezifikationen

<b>Spannung:</b>	100 - 277 VAC	<b>Gehäuse:</b>	Kupferfreies Aluminium
		<b>Beschichtung:</b>	Ausgezeichnete Doppelbeschichtung in RAL-Farbe Gelb
<b>Betriebstemperatur:</b>	-40 °C bis +60 °C	<b>Linse:</b>	Gehärtetes Glas
<b>Leistungsfaktor:</b>	> 0,9	<b>CRI:</b>	80
<b>Oberschwingungsgehalt:</b>	< 20 %	<b>CCT:</b>	5000K (kaltweiß)
<b>Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:</b>	Schutzvorrichtungen geeignet für bis zu 10kV. Getestet auf 10kV/2 Ohm kombinierte Welle, laut IEEE C62.41, Leitung zu Leitung und Leitung zu Masse		

### Abmessungen



Abmessungen in mm [Zoll]

Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Linse	Lichtverteilung
THA9MC4KN-BCG	16.000	144	110	100 - 277 VAC	5000K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel

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.

# 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.

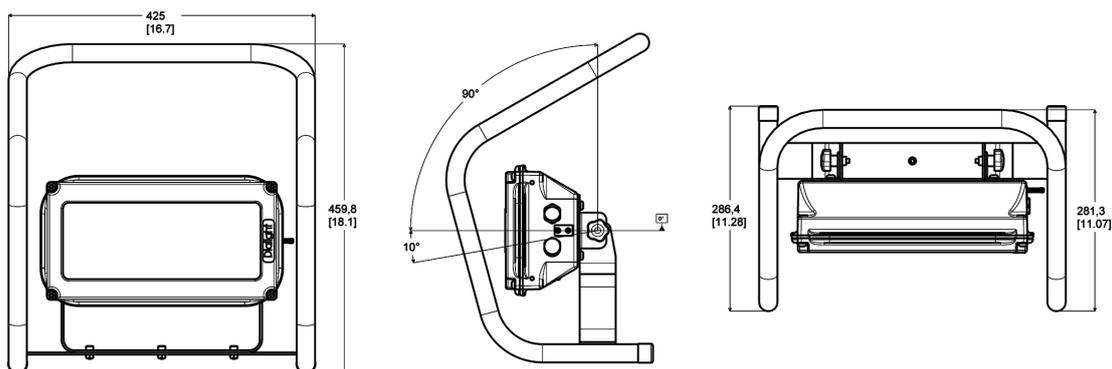
### Mechanische Daten

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

### Spezifikationen

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

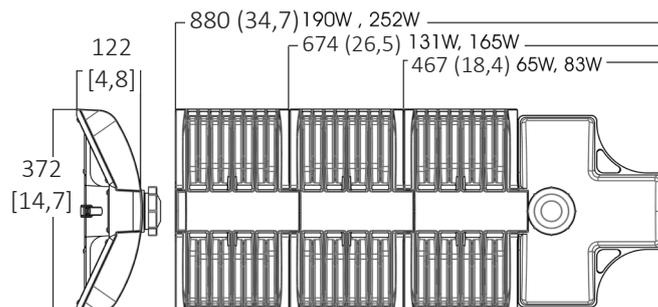
Mechanische Daten	
<b>Leuchtengewicht:</b>	1 Lichtmodul: 7,3 kg (16 Pfund) 2 Lichtmodule: 1,3 kg (25 Pfund) 3 Lichtmodule: 15,4 kg (34 Pfund)
<b>Versandgewicht:</b>	1 Lichtmodul: 9,5 kg (21 Pfund) 2 Lichtmodule: 13,6 kg (30 Pfund) 3 Lichtmodule: 17,7 kg (39 Pfund)
<b>Befestigung:</b>	Für Rohr mit 31,75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

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

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

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

### 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.

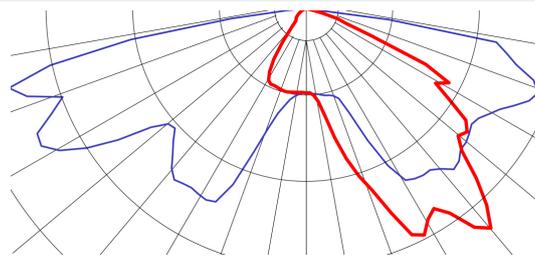
# StreetSense® LED-Straßenleuchte ATEX/IECEx

## 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

**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](http://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](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://www.dialight.com) gelten die Informationen auf unserer Website.

# 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

<b>Wirksame Intensität:</b>	Weiß am Tag - 200.000 cd Weiß in Dämmerung - 20.000 cd Weiß oder Rot bei Nacht - 2.000 cd
<b>Watt:</b>	Weiß am Tag - 160 W Weiß in Dämmerung - 30 W Weiß bei Nacht - 23 W Rot bei Nacht - 30 W
<b>Eingangsspannung:</b>	208 - 277 VAC



### Vigilant LED-Leuchte Basis ICAO Typ A/Typ B

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

<b>Wirksame Intensität:</b>	Weiß am Tag - 20.000 cd Weiß bei Nacht - 2.000 cd Rot bei Nacht - 2.000 cd
<b>Watt:</b>	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

<b>Wirksame Intensität:</b>	2.000 cd
<b>Watt:</b>	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

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



### Vigilant LED-Leuchte Basis ICAO Typ B/Typ E

#### Niedrige Intensität (rot) Seitenlicht

<b>Wirksame Intensität:</b>	32,5 cd
<b>Watt:</b>	13 - 24 W
<b>Eingangsspannung:</b>	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](http://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](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://www.dialight.com) gelten die Informationen auf unserer Website.





## 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

## Houston

16830 Barker Springs Rd  
Ste 407,  
Houston, TX 77084  
Tel.: 732-919-3119  
Fax: 281-492-1531  
info@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 und 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](http://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](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://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.

