

Dialight



Dialight LED-Leuchte SafeSite® Bulkhead

Technisches Datenblatt – EMEA



JUNI 2024

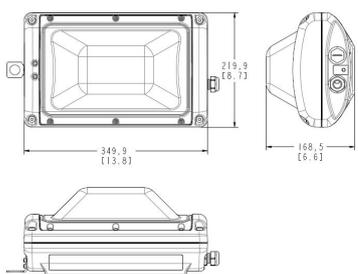
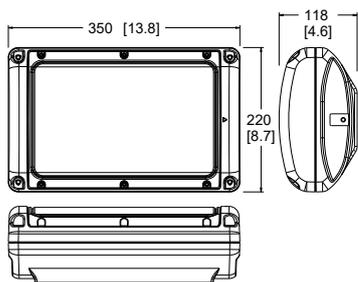
SafeSite® LED-Leuchte Bulkhead

Standardmodelle



Zertifizierungen und Klassifizierungen

- 10 Jahre Garantie (ohne Batterie)
- ATEX / IECEx Zone 1, 21
 - Ex eb mb IIC T4 Gb
 - EX tb IIIC T130 °C Db
- ATEX / IECEx Zone 2, 22
 - Ex ec IIC T4 Gc
 - Ex tc IIIC T130 °C Dc
- Ta = -40 °C bis +65 °C bei Standardmodellen
- Ta = -20 °C bis +55 °C bei Notlichtmodellen
- DNV TAE00004H1
- IP66/67
- IK10
- L70 > 150.000 Stunden bei 65 °C (149 °F)



Abmessungen in mm [Zoll]

Mechanische Daten:

Leuchtengewicht:	
Standardmodelle:	6,8 kg (15,0 lb)
Notlichtmodelle:	7,7 kg (17 Pfund)
Versandgewicht:	
Standardmodelle:	7,3 kg (16,1 lb)
Notlichtmodelle:	8,4 kg (18,5 Pfund)
Kabeleingang:	2 x M20 – optional 4 x M20

Materialien:

Gehäuse:	Aluminium-Druckguss A360
Beschichtung:	Ausgezeichnete Doppelbeschichtung - Versiegelte Polyester- - Epoxyd-Grundierung
Linse:	Klares Polycarbonat Diffuses Polycarbonat (optional) Diffuses gewölbtes Polycarbonat
Befestigungsteile:	Edelstahl 316

Elektrische Daten:

Betriebsspannung:	100-277 VAC / 120-250 VDC 230-240 VAC
Betriebstemperatur:	Standardmodelle: -40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °F) Notlichtmodelle: -20 °C bis +55 °C (-4 °F bis +131 °F)
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:	IEC 61000-4-5 6kV Leitung-Leitung und Leitung-Erde
Oberschwingungsgehalt:	< 20 %
Leistungsfaktor:	> 0,9
Dimmer:	DALI 1.0 und 2.0 kompatibel 0-10 VDC dimmbar auf 10 %

Notlichtmodelle: (integrierte Batterie)

Batterielebensdauer* (kreisförmige, optische Klarlinse):

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

Photometrische Angaben:

Lumen*:	3.000 & 6.500 lm (weißes Licht)
CRI:	> 80 (weißes Licht)
Lichtfarbe (CCT):	5000K (kaltweiß) 4000K (neutralweiß) 2700K (warmweiß) Bernstein Grün

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

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

Bestellinformationen

SafeSite® LED-Leuchte Bulkhead



Zone 1, 21

Artikelnummer	Leuchte Lumen	Watt	lm/W	Spannung	CCT	Linse	Lichtverteilung
Standardmodelle mit Flachbügel							
BHA-4BC2-3NFN-VGN	3.300	22	153	100-277 VAC / 120-250 VDC	5000K (kaltweiß)	Klares Polycarbonat	Kreisförmig
BHA-4BC2-6NFN-VGN	6.200	45	138	100-277 VAC / 120-250 VDC	5000K (kaltweiß)	Klares Polycarbonat	Kreisförmig
BHA-4UC2-3NFN-VGN	3.100	22	144	100-277 VAC / 120-250 VDC	5000K (kaltweiß)	Klares Polycarbonat	Sehr breit (Typ 1)
BHA-4UC2-6NFN-VGN	6.200	45	138	100-277 VAC / 120-250 VDC	5000K (kaltweiß)	Klares Polycarbonat	Sehr breit (Typ 1)
BHA-4BN2-3NFN-VGN	3.300	22	153	100-277 VAC / 120-250 VDC	4.000K (neutralweiß)	Klares Polycarbonat	Kreisförmig
BHA-4BN2-6NFN-VGN	6.200	45	138	100-277 VAC / 120-250 VDC	4.000K (neutralweiß)	Klares Polycarbonat	Kreisförmig
BHA-4UN2-3NFN-VGN	3.100	22	144	100-277 VAC / 120-250 VDC	4.000K (neutralweiß)	Klares Polycarbonat	Sehr breit (Typ 1)
BHA-4UN2-6NFN-VGN	6.200	45	138	100-277 VAC / 120-250 VDC	4.000K (neutralweiß)	Klares Polycarbonat	Sehr breit (Typ 1)
BHA-4BA2-5NFN-VGN	4.200	46	91	100-277 VAC / 120-250 VDC	Bernstein	Klares Polycarbonat	Kreisförmig
Notlichtmodelle mit Flachbügel							
BHA-4BCG-3NFN-VGG	3.300	25	132	230-240 VAC	5000K (kaltweiß)	Klares Polycarbonat	Kreisförmig
BHA-4BCG-6NFN-VGG	6.200	48	129	230-240 VAC	5000K (kaltweiß)	Klares Polycarbonat	Kreisförmig
BHA-4UCG-3NFN-VGG	3.100	25	124	230-240 VAC	5000K (kaltweiß)	Klares Polycarbonat	Sehr breit (Typ 1)
BHA-4UCG-6NFN-VGG	6.200	48	129	230-240 VAC	5000K (kaltweiß)	Klares Polycarbonat	Sehr breit (Typ 1)
BHA-4BNG-3NFN-VGG	3.300	25	132	230-240 VAC	4.000K (neutralweiß)	Klares Polycarbonat	Kreisförmig
BHA-4BNG-6NFN-VGG	6.200	48	129	230-240 VAC	4.000K (neutralweiß)	Klares Polycarbonat	Kreisförmig
BHA-4UNG-3NFN-VGG	3.100	25	124	230-240 VAC	4.000K (neutralweiß)	Klares Polycarbonat	Sehr breit (Typ 1)
BHA-4UNG-6NFN-VGG	6.200	48	129	230-240 VAC	4.000K (neutralweiß)	Klares Polycarbonat	Sehr breit (Typ 1)
BHA-6BGG-3NFN-VGG	2.600	33	79	230-240 VAC	Grün	Gewölbt, diffus	Kreisförmig

Zone 2, 22 oder Zone 21

Artikelnummer	Leuchte Lumen	Watt	lm/W	Spannung	CCT	Linse	Lichtverteilung
Standardmodelle mit Flachbügel							
BHB-4BC2-3NFN-VGN	3.200	22	149	100-277 VAC / 120-250 VDC	5000K (kaltweiß)	Klares Polycarbonat	Kreisförmig
BHB-4BC2-6NFN-VGN	6.700	45	149	100-277 VAC / 120-250 VDC	5000K (kaltweiß)	Klares Polycarbonat	Kreisförmig
BHB-4UC2-3NFN-VGN	3.100	22	144	100-277 VAC / 120-250 VDC	5000K (kaltweiß)	Klares Polycarbonat	Sehr breit (Typ 1)
BHB-4UC2-6NFN-VGN	6.400	45	142	100-277 VAC / 120-250 VDC	5000K (kaltweiß)	Klares Polycarbonat	Sehr breit (Typ 1)
BHB-4BN2-3NFN-VGN	3.200	22	149	100-277 VAC / 120-250 VDC	4.000K (neutralweiß)	Klares Polycarbonat	Kreisförmig
BHB-4BN2-6NFN-VGN	6.700	45	149	100-277 VAC / 120-250 VDC	4.000K (neutralweiß)	Klares Polycarbonat	Kreisförmig
BHB-4UN2-3NFN-VGN	3.100	22	144	100-277 VAC / 120-250 VDC	4.000K (neutralweiß)	Klares Polycarbonat	Sehr breit (Typ 1)
BHB-4UN2-6NFN-VGN	6.400	45	142	100-277 VAC / 120-250 VDC	4.000K (neutralweiß)	Klares Polycarbonat	Sehr breit (Typ 1)
BHB-4BA2-5NFN-VGN	4.200	46	91	100-277 VAC / 120-250 VDC	Bernstein	Klares Polycarbonat	Kreisförmig
Notlichtmodelle mit Flachbügel							
BHB-4BCG-3NFN-VGG	3.200	25	128	230-240 VAC	5000K (kaltweiß)	Klares Polycarbonat	Kreisförmig
BHB-4BCG-6NFN-VGG	6.700	48	140	230-240 VAC	5000K (kaltweiß)	Klares Polycarbonat	Kreisförmig
BHB-4UCG-3NFN-VGG	3.100	25	124	230-240 VAC	5000K (kaltweiß)	Klares Polycarbonat	Sehr breit (Typ 1)
BHB-4UCG-6NFN-VGG	6.400	48	133	230-240 VAC	5000K (kaltweiß)	Klares Polycarbonat	Sehr breit (Typ 1)
BHB-4BNG-3NFN-VGG	3.200	25	128	230-240 VAC	4.000K (neutralweiß)	Klares Polycarbonat	Kreisförmig
BHB-4BNG-6NFN-VGG	6.700	48	140	230-240 VAC	4.000K (neutralweiß)	Klares Polycarbonat	Kreisförmig
BHB-4UNG-3NFN-VGG	3.100	25	124	230-240 VAC	4.000K (neutralweiß)	Klares Polycarbonat	Sehr breit (Typ 1)
BHB-4UNG-6NFN-VGG	6.400	48	133	230-240 VAC	4.000K (neutralweiß)	Klares Polycarbonat	Sehr breit (Typ 1)
BHB-6BGG-3NFN-VGG	2.600	33	79	230-240 VAC	Grün	Gewölbt, diffus	Kreisförmig

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %).
 Artikelnummern in **Fett**druck sind normalerweise auf Lager.
 Modelle mit 2700K auf Anfrage erhältlich

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

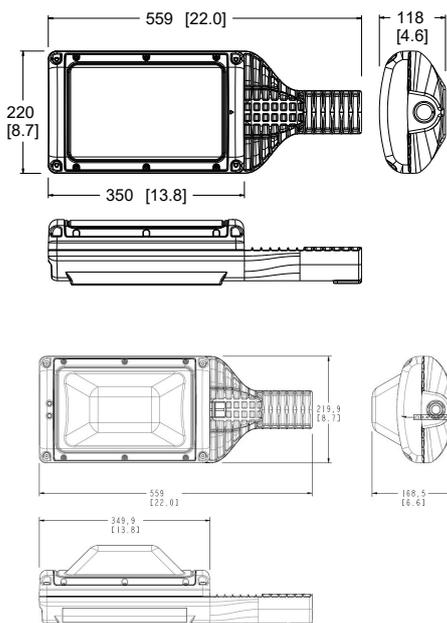
SafeSite® LED-Leuchte Bulkhead

Modelle für Mastbefestigung



Zertifizierungen und Klassifizierungen

- 10 Jahre Garantie (ohne Batterie)
- ATEX / IECEx Zone 1, 21
 - Ex eb mb IIC T4 Gb
 - EX tb IIIC T130 °C Dc
- ATEX / IECEx Zone 2, 22
 - Ex ec IIC T4 Gc
 - Ex tc IIIC T130 °C Dc
- Ta = -40 °C bis +65 °C bei Standardmodellen
- Ta = -20 °C bis +55 °C bei Notlichtmodellen
- DNV TAE00004H1
- IP66/67
- IK10
- L70 > 150.000 hours bei 65 °C (149 °F)



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:

Leuchtengewicht:	
Standardmodelle:	7,9 kg (17,4 lb)
Notlichtmodelle:	8,8 kg (19,4 lb)
Versandgewicht:	
Standardmodelle:	8,4 kg (18,5 lb)
Notlichtmodelle:	9,3 kg (20,5 lb)
Kabeleingang:	1 x M25
Zapfen-Eingangsgröße:	ID 44 mm Optional ID 35 mm

Materialien:

Gehäuse:	Aluminium-Druckguss A360
Beschichtung:	Ausgezeichnete Doppelbeschichtung - Versiegelte Polyester-Oberbeschichtung - Epoxyd-Grundierung
Linse:	Klares Polycarbonat Diffuses Polycarbonat (optional) Diffuses gewölbtes Polycarbonat

Befestigungsteile: Edelstahl 316

Elektrische Daten:

Betriebsspannung:	100-277 VAC / 120-250 VDC 230-240 VAC
Betriebstemperatur:	
Standardmodelle:	-40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °F)
Notlichtmodelle:	-20 °C bis +55 °C (-4 °F bis +131 °F)
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:	6 kV/3 kA, 1,2/50, 8/20 us Kombinierte Welle Leitung zu Leitung und Leitung zu Masse
Oberschwingungsgehalt:	< 18 %
Leistungsfaktor:	> 0,9
Dimmer:	DALI 1.0 and 2.0 kompatibel 0-10 VDC kontinuierlich dimmbar auf <10 %

Notlichtmodelle: (integrierte Batterie)

Batterielebensdauer* (kreisförmige, optische Klarlinse):	
6,5K Lumen Lichtleistung:	180 Min. ~ 900 lm 90 Min. ~ 1100 lm 60 Min. ~ 1140 lm
3K Lumen Lichtleistung:	180 Min. ~ 800 lm 90 Min. ~ 1100 lm 60 Min. ~ 1140 lm

Photometrische Angaben:

Lumen*:	3.000 & 6.500 lm (weißes Licht)
CRI:	> 80 (weißes Licht)
Lichtfarbe (CCT):	5000K (kaltweiß) 4000K (neutralweiß) 2700K (warmweiß) Bernstein Grün

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

Bestellinformationen

SafeSite® LED-Leuchte Bulkhead – Mastbefestigung



Zone 1, 2, 21 and 22

Artikelnummer	Leuchte Lumen	Watt	lm/W	Spannung	CCT	Linse	Lichtverteilung
Modelle für Mastbefestigung							
BZA-4BC2-3NNN-VGN	3,300	22	153	100-277VAC / 120-250VDC	5000K (cool white)	Clear Polycarbonate	Circular
BZA-4BC2-6NNN-VGN	6,200	45	138	100-277VAC / 120-250VDC	5000K (cool white)	Clear Polycarbonate	Circular
BZA-4UC2-3NNN-VGN	3,100	22	144	100-277VAC / 120-250VDC	5000K (cool white)	Clear Polycarbonate	Ultra-Wide (Type 1)
BZA-4UC2-6NNN-VGN	6,200	45	138	100-277VAC / 120-250VDC	5000K (cool white)	Clear Polycarbonate	Ultra-Wide (Type 1)
BZA-4BN2-3NNN-VGN	3,300	22	153	100-277VAC / 120-250VDC	4000K (neutral white)	Clear Polycarbonate	Circular
BZA-4BN2-6NNN-VGN	6,200	45	138	100-277VAC / 120-250VDC	4000K (neutral white)	Clear Polycarbonate	Circular
BZA-4UN2-3NNN-VGN	3,100	22	144	100-277VAC / 120-250VDC	4000K (neutral white)	Clear Polycarbonate	Ultra-Wide (Type 1)
BZA-4UN2-6NNN-VGN	6,200	45	138	100-277VAC / 120-250VDC	4000K (neutral white)	Clear Polycarbonate	Ultra-Wide (Type 1)
Notlichtmodelle für Mastbefestigung							
BZA-4BCG-3NNN-VGG	3,300	25	132	230-240VAC	5000K (cool white)	Clear Polycarbonate	Circular
BZA-4BCG-6NNN-VGG	6,200	48	129	230-240VAC	5000K (cool white)	Clear Polycarbonate	Circular
BZA-4UCG-3NNN-VGG	3,100	25	124	230-240VAC	5000K (cool white)	Clear Polycarbonate	Ultra-Wide (Type 1)
BZA-4UCG-6NNN-VGG	6,200	48	129	230-240VAC	5000K (cool white)	Clear Polycarbonate	Ultra-Wide (Type 1)
BZA-4BNG-3NNN-VGG	3,300	25	132	230-240VAC	4000K (neutral white)	Clear Polycarbonate	Circular
BZA-4BNG-6NNN-VGG	6,200	48	129	230-240VAC	4000K (neutral white)	Clear Polycarbonate	Circular
BZA-4UNG-3NNN-VGG	3,100	25	124	230-240VAC	4000K (neutral white)	Clear Polycarbonate	Ultra-Wide (Type 1)
BZA-4UNG-6NNN-VGG	6,200	48	129	230-240VAC	4000K (neutral white)	Clear Polycarbonate	Ultra-Wide (Type 1)
BZA-6BGG-3NNN-VGG	2,600	33	79	230-240VAC	Green	Domed Diffused	Circular

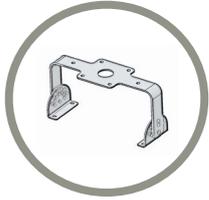
Zone 2, 21 and 22

Artikelnummer	Leuchte Lumen	Watt	lm/W	Spannung	CCT	Linse	Lichtverteilung
Modelle für Mastbefestigung							
BZB-4BC2-3NNN-VGN	3,200	22	149	100-277VAC / 120-250VDC	5000K (cool white)	Clear Polycarbonate	Circular
BZB-4BC2-6NNN-VGN	6,700	45	149	100-277VAC / 120-250VDC	5000K (cool white)	Clear Polycarbonate	Circular
BZB-4UC2-3NNN-VGN	3,100	22	144	100-277VAC / 120-250VDC	5000K (cool white)	Clear Polycarbonate	Ultra-Wide (Type 1)
BZB-4UC2-6NNN-VGN	6,400	45	142	100-277VAC / 120-250VDC	5000K (cool white)	Clear Polycarbonate	Ultra-Wide (Type 1)
BZB-4BN2-3NNN-VGN	3,200	22	149	100-277VAC / 120-250VDC	4000K (neutral white)	Clear Polycarbonate	Circular
BZB-4BN2-6NNN-VGN	6,700	45	149	100-277VAC / 120-250VDC	4000K (neutral white)	Clear Polycarbonate	Circular
BZB-4UN2-3NNN-VGN	3,100	22	144	100-277VAC / 120-250VDC	4000K (neutral white)	Clear Polycarbonate	Ultra-Wide (Type 1)
BZB-4UN2-6NNN-VGN	6,700	45	149	100-277VAC / 120-250VDC	4000K (neutral white)	Clear Polycarbonate	Ultra-Wide (Type 1)
BZB-4BA2-5NNN-VGN	4,200	46	91	100-277VAC / 120-250VDC	Amber	Clear Polycarbonate	Circular
Notlichtmodelle für Mastbefestigung							
BZB-4BCG-3NNN-VGG	3,200	25	128	230-240VAC	5000K (cool white)	Clear Polycarbonate	Circular
BZB-4BCG-6NNN-VGG	6,700	48	140	230-240VAC	5000K (cool white)	Clear Polycarbonate	Circular
BZB-4UCG-3NNN-VGG	3,100	25	124	230-240VAC	5000K (cool white)	Clear Polycarbonate	Ultra-Wide (Type 1)
BZB-4UCG-6NNN-VGG	6,400	48	133	230-240VAC	5000K (cool white)	Clear Polycarbonate	Ultra-Wide (Type 1)
BZB-4BNG-3NNN-VGG	3,200	25	128	230-240VAC	4000K (neutral white)	Clear Polycarbonate	Circular
BZB-4BNG-6NNN-VGG	6,700	48	140	230-240VAC	4000K (neutral white)	Clear Polycarbonate	Circular
BZB-4UNG-3NNN-VGG	3,100	25	124	230-240VAC	4000K (neutral white)	Clear Polycarbonate	Ultra-Wide (Type 1)
BZB-4UNG-6NNN-VGG	6,400	48	133	230-240VAC	4000K (neutral white)	Clear Polycarbonate	Ultra-Wide (Type 1)
BZB-6BGG-3NNN-VGG	2,600	33	79	230-240VAC	Green	Domed Diffused	Circular

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %).
 Artikelnummern in **Fettdruck** sind normalerweise auf Lager.
 Modelle mit 2700K auf Anfrage erhältlich
 Option mit 44 mm Zapfen erhältlich

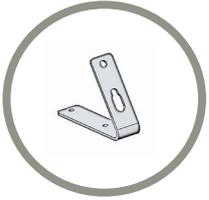
HAFTUNGSAUSSCHLUSS. Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter www.dialight.com die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der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

Zubehör



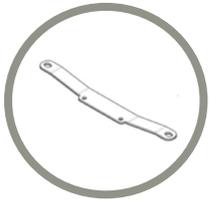
BH-BRKT-SS-ADJ

- Verstellbare Befestigungshalterung aus Edelstahl 316



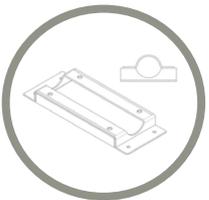
BH-BRKT-A-KIT

- Wand-/Deckenflächbefestigung aus Edelstahl 316



BH-BRKT-F-KIT

- Wand-/Deckenflächbefestigung aus Edelstahl 316



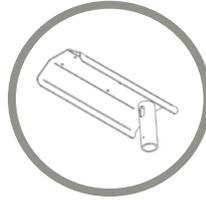
BH-BRKT-LG-PF

- Aluminium-Befestigung mit Rohrschelle – 50 mm



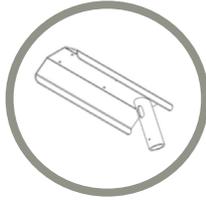
H6XCAB72

- 72" Edelstahl-Sicherheitsseil



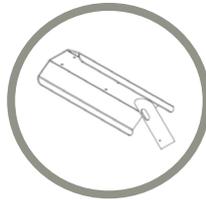
BH-STMB-05-10-HD

- Aluminium-Standfußbefestigung, 5° Aufrichtung – 50 mm Aufsatz



BH-STMB-25-10-HD

- Aluminium-Standfußbefestigung, 25° Aufrichtung – 50 mm Aufsatz



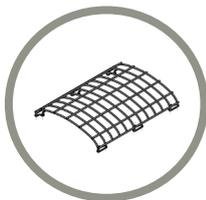
BH-STMB-45-10-HD

- Aluminium-Standfußbefestigung, 45° Aufrichtung – 50 mm Aufsatz



HZX-SPIGOT-34

- Aluminium-Befestigung mit Rohrschelle – 34 mm



BH-WG-KIT

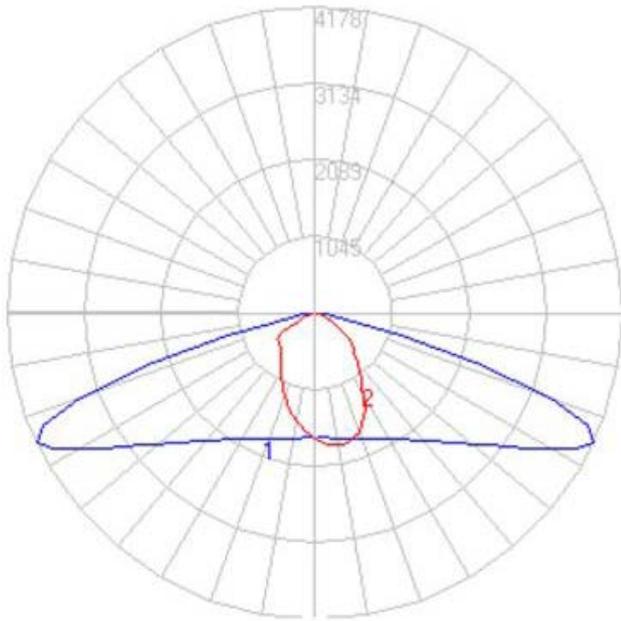
- Edelstahl-Drahtkorbset

SafeSite Ersatzteile	
Artikelnummer	Beschreibung
BHPSAG3BN	Driver Replacement Kit 230VAC 350mA Battery Backup (3,000lm) - White LED Models
BHPSAG6BN	Driver Replacement Kit 230VAC 750mA Battery Backup (6,500lm) - White LED Models
BHPSA23NN	Driver Replacement Kit 100-277VAC 350mA (3,000lm) - White LED Models
BHPSA26NN	Driver Replacement Kit 100-277VAC 750mA (6,500lm) - White LED Models
BHPSAG3BNA	Driver Replacement Kit 230VAC 430mA Battery Backup (3,000lm) - Amber LED Models
BHPSAG5BNA	Driver Replacement Kit 230VAC 860mA Battery Backup (5,000lm) - Amber LED Models
BHPSA23NNA	Driver Replacement Kit 100-277VAC 430mA (3,000lm) - Amber LED Models
BHPSA25NNA	Driver Replacement Kit 100-277VAC 860mA (5,500lm) - Amber LED Models
BHPSAG3BNG	Driver Replacement Kit 100-277VAC 430mA (2,600lm) - Green LED Models
BHBATTKIT	Battery Replacement Kit (Vigilant & SafeSite)

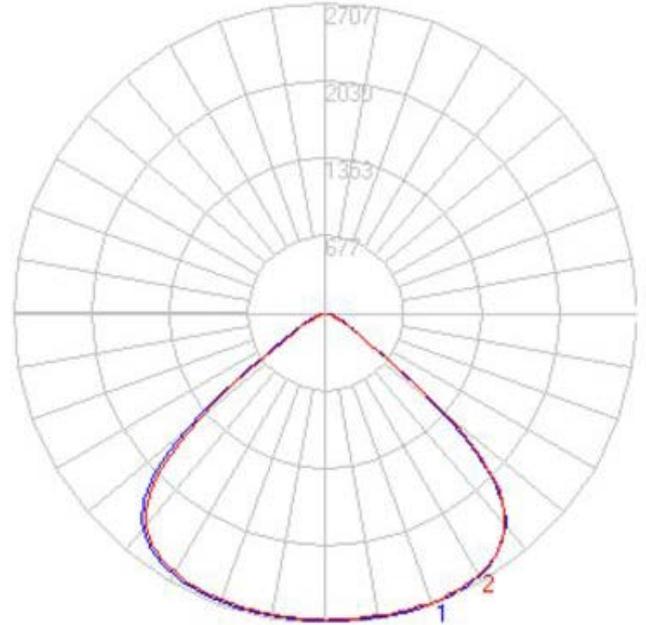
HAFTUNGSAUSSCHLUSS. Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter www.dialight.com die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der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

Lichtverteilung - Zone 1

Sehr breiter Strahl (Typ 1) - klar

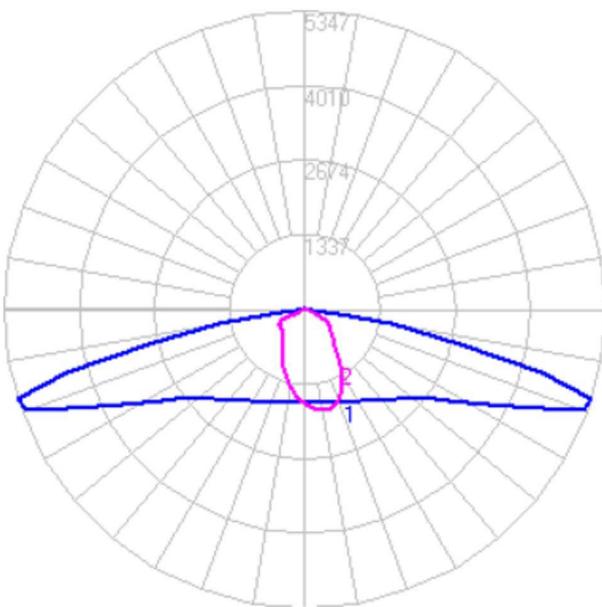


Kreisförmig - klar

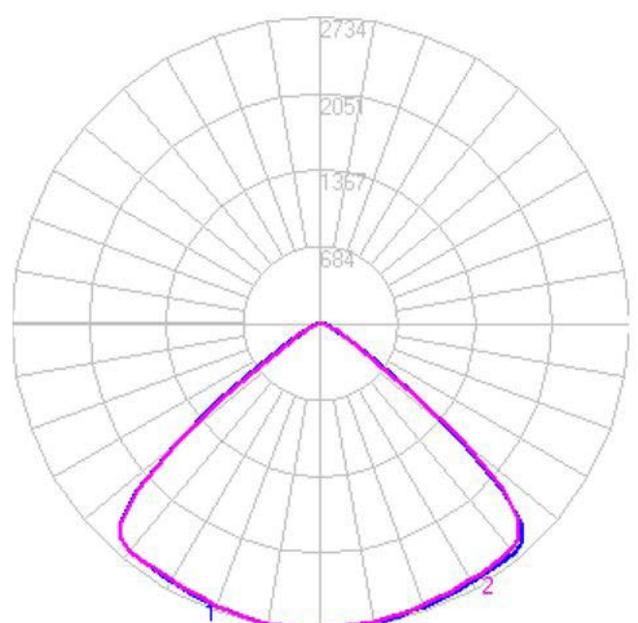


Lichtverteilung - Zone 2

Sehr breiter Strahl (Typ 1) - klar

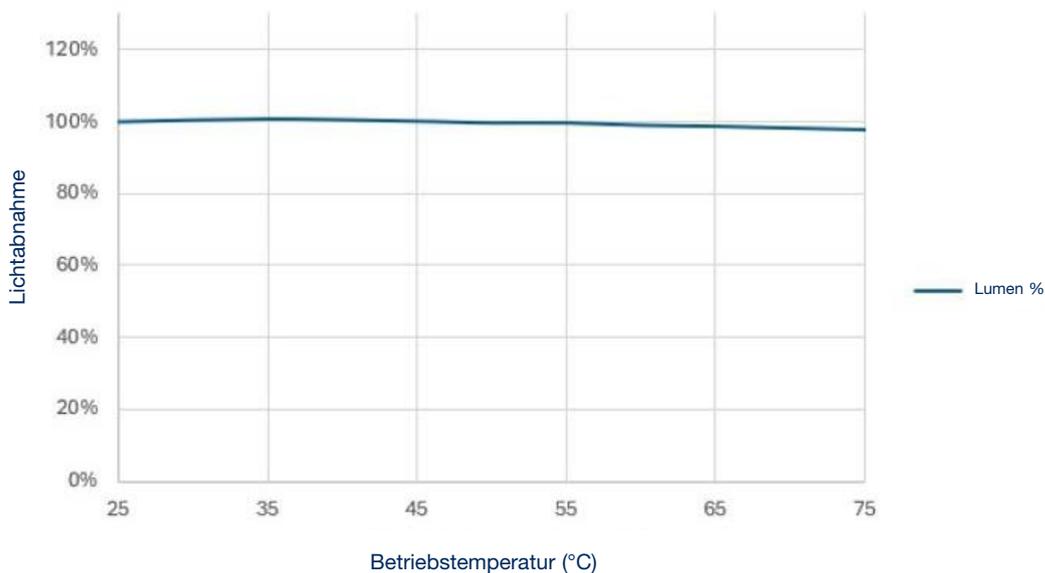


Kreisförmig - klar



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 die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter www.dialight.com zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf www.dialight.com gelten die Informationen auf unserer Website.

Thermisches Roll-off



Einschaltstrom

Einschaltstrom						
Dauer (T50), 0.4ms						
Versorgungsspannung (VAC)		100	120	230	240	277
Spitzeneinschaltstrom (Apk)		6.40	7.70	14.80	15.40	17.80

Erdschluss						
Versorgungsspannung (VAC)		100	120	230	240	277
Spitzeneinschaltstrom (Apk)		0.40	0.50	0.80	0.83	1.00

Lichtrückgangsfaktor

Vigilant Bulkhead 6.500 lm								
Betriebstemperatur	Stunden							
	0	15000	30000	45000	60000	75000	90000	100000
25 °C	100%	98%	96%	95%	93%	92%	90%	90%
30 °C	100%	98%	96%	95%	93%	92%	90%	90%
35 °C	100%	98%	96%	95%	93%	92%	90%	90%
40 °C	100%	98%	96%	95%	93%	92%	90%	90%
45 °C	100%	98%	96%	95%	93%	92%	90%	90%
50 °C	100%	97%	96%	95%	93%	92%	90%	89%
55 °C	100%	97%	96%	95%	93%	92%	90%	89%
60 °C	99%	97%	95%	94%	93%	91%	90%	89%
65 °C	99%	97%	95%	94%	92%	91%	89%	89%

Basierend auf 9.000 Std. LM80 Daten

Vigilant Bulkhead 3.000 lm								
Betriebstemperatur	Stunden							
	0	15000	30000	45000	60000	75000	90000	100000
25 °C	100%	98%	96%	95%	93%	92%	90%	90%
30 °C	100%	98%	96%	95%	93%	92%	90%	90%
35 °C	100%	98%	96%	95%	93%	92%	90%	90%
40 °C	100%	98%	96%	95%	93%	92%	90%	90%
45 °C	100%	98%	96%	95%	93%	92%	90%	90%
50 °C	100%	97%	96%	95%	93%	92%	90%	89%
55 °C	100%	97%	96%	95%	93%	92%	90%	89%
60 °C	99%	97%	95%	94%	93%	91%	90%	89%
65 °C	99%	97%	95%	94%	92%	91%	89%	89%

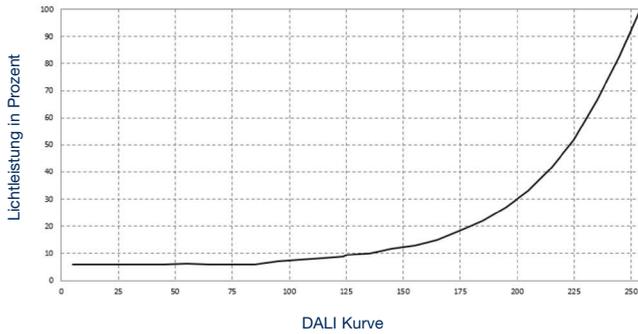
Basierend auf 9.000 Std. LM80 Daten

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

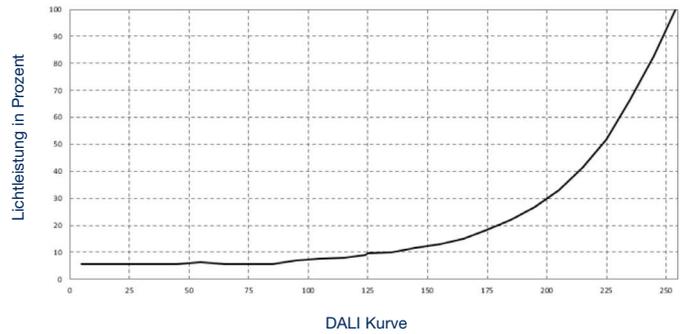
Dimmkurven

Dimmung mit DALI-Steuerung

6.500 lm

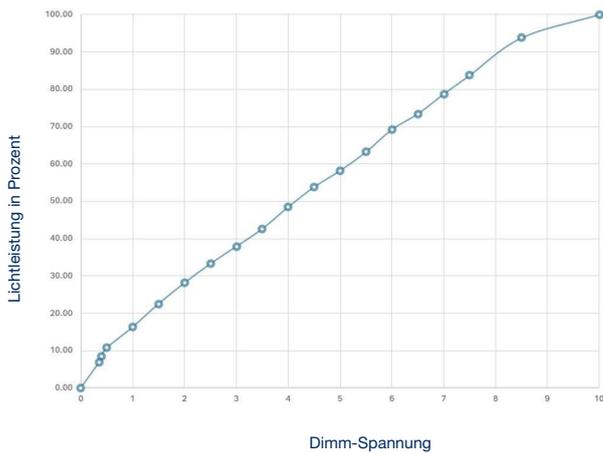


3.000 lm

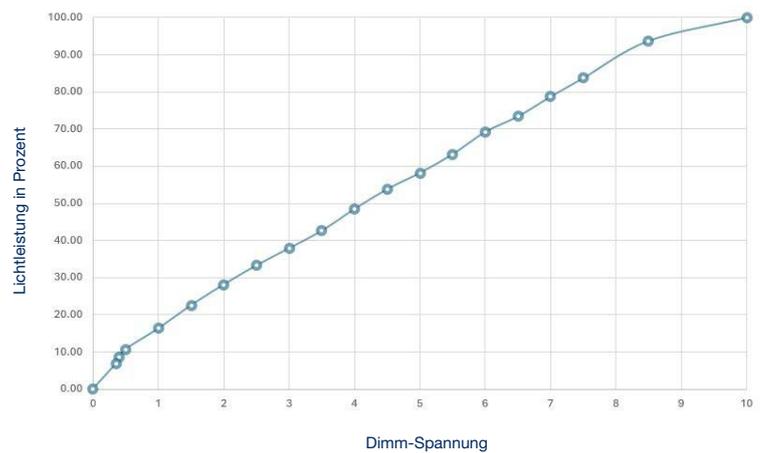


Dimmung 0 – 10 V

6.500 lm



3.000 lm



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

Dialight Europe Ltd

Highdown House, Yeoman Way,
Worthing, England BN99 3HH
Tel: +44 (0) 203 058 3540
Customer Service: +44 (0) 163 866 6541
sales-emea@dialight.com

Südost-Asien

56 Kallang Pudding Road
#09 – 08 HH@Kallang
Singapore 349328
Tel: +65 6578 7271
Fax: +65 6578 7150
enquiry@dialight.com.sg

WARNUNG/HAFTUNGS AUSSCHLÜSSE:

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

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

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