

Dialight



Dialight LED-Leuchten Katalog

für Industrieanlagen und den
Explosionsschutzbereich
Februar 2016



On when it counts.

Lösungen zum Schutz Ihres Unternehmens





Über Dialight

Dialight (LSE: DIA.L) ist ein weltweit markführender Anbieter revolutionärer und energieeffizienter LED-Beleuchtungslösungen für Industrieanlagen, Gefahrenzonen sowie Transport und Infrastruktur. Seit 40 Jahren entwickelt Dialight LED-Beleuchtungslösungen, die zahlreiche Vorteile bieten, wie enorme Einsparungen bei Energieverbrauch und Wartungsaufwand, höhere Sicherheit, einfache Entsorgung und Reduzierung des CO₂-Ausstoßes.

Wertversprechen

- Mindestens 10 Jahre wartungsfreie Beleuchtung
- Mehr Sicherheit, bessere Farbdarstellungsqualität
- Verbessertes Temperaturbereich (T-Klasse)
- Niedrigere Gesamtkosten, rasche Investitionsrentabilität
- Bis zu > 50 % niedrigerer Energieverbrauch
- Deutliche Reduzierung des CO₂-Ausstoßes

Vigilant®

- LED-Leuchten für allgemeine Industrieanlagen

SafeSite®



- LED-Leuchten für den Explosionsschutzbereich

DuroSite®

- LED-Leuchten für allgemeine Industrieanlagen



Inhaltsverzeichnis

Vigilant® LED-Leuchten für Industrieanlagen

Vigilant® LED-Leuchten für Industrieanlagen Übersicht	6
Vigilant® LED High Bay – 60.000 lm	12
Vigilant® LED High Bay H2 Serie	14
Vigilant® LED High Bay	16
Vigilant® LED Doppelflutlicht	20
Vigilant® LED High Bay mit DALI- oder Funksteuerung	22
Anwesenheitsfunksensor	24

DuroSite® LED-Leuchten für Industrieanlagen

DuroSite® LED-Leuchten für Industrieanlagen Übersicht	7
DuroSite® LED High Bay mit DALI- oder Funksteuerung	24
DuroSite® LED High Bay	26
DuroSite® LED-Flutlicht	32
DuroSite® LED-Langfeldleuchte – Low Profile	34
DuroSite® LED-Langfeldleuchte aus Edelstahl	36
DuroSite® LED-Langfeldleuchte aus Edelstahl – Notlichtfunktion	36
DuroSite® LED Förderbandleuchte	38
DuroSite® LED Flächenleuchte	40
DuroSite® LED-Bulkhead	42
DuroSite® LED-Bulkhead – Notlichtfunktion	42
DuroSite® LED-Duschsicherheitsleuchte – Notlichtfunktion	42

SafeSite® LED-Leuchten für Explosionsschutzbereich

SafeSite® LED-Leuchten für Explosionsschutzbereich Übersicht	9
SafeSite® LED High Bay	46
SafeSite® LED-Langfeldleuchte aus Edelstahl	48
SafeSite® LED-Langfeldleuchte aus Edelstahl – Notlichtfunktion	48
SafeSite® LED-Flächenleuchte	50
SafeSite® LED-Flächenleuchte – mit Abzweigdose	50
SafeSite® LED-Leuchte Bulkhead	52
SafeSite® LED-Leuchte Bulkhead – Notlichtfunktion	52



SafeSite transportable LED-Leuchten für Explosionsschutzbereich

SafeSite® Transportable LED High Bay	56
SafeSite® Transportable LED-Leuchte Bulkhead	57



StreetSense® LED-Leuchte für Infrastrukturlösungen

StreetSense® LED-Straßenleuchte	58
StreetSense® LED-Straßenleuchte – ATEX	58



Vigilant® LED-Leuchten

für Industrieanlagen



High Bay – 60.000 lm

Systemleistung:	480 W
Lichtstrom:	60.000 lm
Effizienz:	125 lm/W
Eingangsspannung:	120 – 277 V Wechselspannung
Befestigung:	Hängend / Decke / Hochregale
Befestigungshöhe:	Max. 30 m



High Bay – H2 Series

Systemleistung:	180 W
Lichtstrom:	25.250 lm
Effizienz:	140 lm/W
Eingangsspannung:	110 – 277 V Wechselspannung
Befestigung:	Hängend / Decke / Hochregale
Befestigungshöhe:	Max. 25 m



High Bay – 125 lm/W

Systemleistung:	88 – 212 W
Lichtstrom:	11.000 – 26.500 lm
Effizienz:	125 lm/W
Eingangsspannung:	110 – 277 V Wechselspannung / 100 – 277 V Wechselspannung
Befestigung:	Hängend / Decke / Hochregale
Befestigungshöhe:	Max. 25 m



Doppelflutlicht

Systemleistung:	424 W
Lichtstrom:	53.000 – 55.000 lm
Effizienz:	125 – 130 lm/W
Eingangsspannung:	120 – 277 V Wechselspannung
Befestigung:	Flutlicht / Wand / Mast
Befestigungshöhe:	Max. 25 m



High Bay mit Steuerung

Systemleistung:	113 – 213 W
Lichtstrom:	14.000 – 26.500 lm
Effizienz:	124 lm/W
Eingangsspannung:	110 – 277 V Wechselspannung / 100 – 277 V Wechselspannung
Befestigung:	Hängend / Decke / Hochregale

DuroSite® LED-Leuchten

für Industrieanlagen



High Bay

Systemleistung:	146 – 172 W
Lichtstrom:	10.000 – 17.500 lm
Effizienz:	68 – 102 lm/W
Eingangsspannung:	10.000 – 17.500 lm
Befestigung:	Hängend / Decke / Hochregale
Befestigungshöhe:	Max. 25 m



Langfeldleuchte – Low Profile

Systemleistung:	33W / 66 W
Lichtstrom:	3.300 – 6.700 lm
Effizienz:	100 – 102 lm/W
Eingangsspannung:	100 – 277 V Wechselspannung
Befestigung:	Hängend / Wand / Mast
Befestigungshöhe:	Max. 6 m



Langfeldleuchte aus Edelstahl & Langfeldleuchte aus Edelstahl Notbatterie

Systemleistung:	34 W / 67 W
Lichtstrom:	2.600 – 5.100 lm
Effizienz:	81 lm/W
Eingangsspannung:	100 - 277 V Wechselspannung
Befestigung:	Hängend / Wand / Mast
Befestigungshöhe:	Max. 6 m



High Bay mit Steuerung

Systemleistung:	151 – 175 W
Lichtstrom:	10.000 – 17 000 lm
Effizienz:	66 – 97 lm/W
Eingangsspannung:	100 – 277 V Wechselspannung
Befestigung:	Hängend / Decke / Hochregale

DuroSite® LED-Leuchten

für Industrieanlagen



Flächenleuchte

Systemleistung:	21 – 69 W
Lichtstrom:	2.200 – 7.000 lm
Effizienz:	101 – 105 lm/W
Eingangsspannung:	100 – 277 V Wechselspannung
Befestigung:	Decke / Wand / Mast
Befestigungshöhe:	Max. 6 m



Förderbandleuchte

Systemleistung:	58 W
Lichtstrom:	4.200 lm
Effizienz:	72 lm/W
Eingangsspannung:	100 - 277 V Wechselspannung
Befestigung:	34 mm Mastmontage
Befestigungshöhe:	Max. 6 m



Flutlicht

Systemleistung:	109 – 140 W
Lichtstrom:	10.500 – 15.000 lm
Effizienz:	96 – 115 lm/W
Eingangsspannung:	100 – 277 V Wechselspannung
Befestigung:	Flutlicht / Wand / Mast
Befestigungshöhe:	Max. 15 m



Bulkhead & Bulkhead Notbatterie

Systemleistung:	22 W / 34 W
Lichtstrom:	1.200 – 2.250 lm
Effizienz:	55 – 66 lm/W
Eingangsspannung:	100 – 277 V Wechselspannung oder 24 – 48 V Gleichspannung
Befestigung:	Wand / Mast / Anwendung / Rohr
Befestigungshöhe:	Max. 6 m

SafeSite® LED-Leuchten

für Explosionschutzbereich



High Bay

Systemleistung:

150 – 172 W

Lichtstrom:

9.500 – 14.500 lm

Effizienz:

63 – 81 lm/W

Eingangsspannung:

100 - 277 V Wechselspannung

Befestigung:

Hängend / Decke / Hochregale

Befestigungshöhe:

Max. 10 m



Langfeldleuchte aus Edelstahl & Langfeldleuchte aus Edelstahl- Notbatterie

Systemleistung:

34 W / 67 W

Lichtstrom:

2.600 – 5.100 lm

Effizienz:

81 lm/W

Eingangsspannung:

100 – 250 V Wechselspannung

Befestigung:

Hängend / Wand / Mast

Befestigungshöhe:

Max. 6 m



Flächenleuchte

Systemleistung:

22 – 58 W

Lichtstrom:

2.000 – 7.500 lm

Effizienz:

79 – 117 lm/W

Eingangsspannung:

110 – 277 V Wechselspannung

Befestigung:

Decke / Wand / Mast

Befestigungshöhe:

Max. 6 m



Bulkhead & Bulkhead Notbatterie

Systemleistung:

22 W / 34 W

Lichtstrom:

1.200 – 2.250 lm

Effizienz:

55 – 66 lm/W

Eingangsspannung:

100 – 277 V Wechselspannung
oder 24 – 48 V Gleichspannung

Befestigung:

Wand / Mast / Anwendung / Rohr

Befestigungshöhe:

Max. 6 m



SafeSite® Transportable LED-Leuchten

für Explosionsschutzbereich



High Bay

Systemleistung:	150 – 172 W
Lichtstrom:	9.500 – 14.500 lm
Effizienz:	63 – 84 lm/W
Eingangsspannung:	100 - 277 V Wechselspannung



Bulkhead

Systemleistung:	34 W
Lichtstrom:	2.250 lm
Effizienz:	66 lm/W
Eingangsspannung:	100 - 277 V Wechselspannung



StreetSense® LED-Straßenleuchte

für Industrie- und Explosionsschutzanwendungen



StreetSense Straßenleuchte

Systemleistung:	65 – 252 W
Lichtstrom:	5.500 – 20.250 lm
Effizienz:	80 – 85 lm/W
Eingangsspannung:	100 – 277 V Wechselspannung



StreetSense Straßenleuchte – ATEX

Systemleistung:	65 – 252 W
Lichtstrom:	5.500 – 20.250 lm
Effizienz:	80 – 85 lm/W
Eingangsspannung:	100 – 277 V Wechselspannung





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 Umgebungsatmosphäre
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

werden zur Angabe des Schutzkonzepts in Geräten verwendet.

Ex	Anwesenheit von Gefahrstoffen	Zonen
Ex d	Flammensichere (druckfeste) Kapselung	1, 21, 2, 22
Ex e	Erhöhte Sicherheit	1, 21, 2, 22
Ex m	Vergusskapselung	1, 21, 2, 22
Ex n oder N	Nicht funkendes Betriebsmittel und/oder im Normalbetrieb keine erzeugten Funken	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 Umgebungsatmosphäre
Gruppe IIA	Propangruppe
Gruppe IIB	Ethylengruppe
Gruppe IIC	Wasserstoffgruppe
Gruppe IIIA	Entzündlicher Flugstaub
Gruppe IIIB	Nicht leitender Staub
Gruppe IIIC	Leitender Staub

Vigilant® High Bay LED-Leuchte – 60.000 lm für Industrieanlagen



Klassifizierungen und Zertifizierungen

- L70 >100.000 Stunden bei 25 °C Umgebungstemperatur
- CE
- IP66
- IK05 bis EN50102
- 10 Jahre volle Leistungsgarantie

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

Mechanische Daten

Leuchtengewicht:	27 kg (59 Pfund)
Versandgewicht:	33 kg (73 Pfund)
Beachten Sie, dass die Abzweigdose separat vom Gehäuse montiert wird. Dadurch kann die Leuchte nur von einer einzigen Person montiert werden.	
Befestigung:	Hakenmontage (4) M20 - seitlich

Spezifikationen

Spannung:	120 – 277 V Wechselspannung	Gehäuse:	Kupferfreies Aluminium
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +65 °C	Abdeckung:	Gehärtetes Glas
Leistungsfaktor:	> 0,9	CRI:	75
Oberschwingungsgehalt:	< 20 %	Farbtemperatur (CCT):	5000 K (kaltweiß)
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:	6 kV/2 Ohm kombinierte Welle, gemäß IEEE C62.41, Leitung zu Leitung und Leitung zu Masse		4000 K (neutralweiß)

Lebensdauer

	Garantie	L-70
Dialight High Bay	10 Jahre	> 100.000

Lumen

Watt

lm/W

Befestigungshöhen

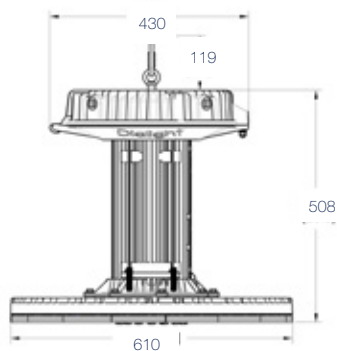
60.000

480

125

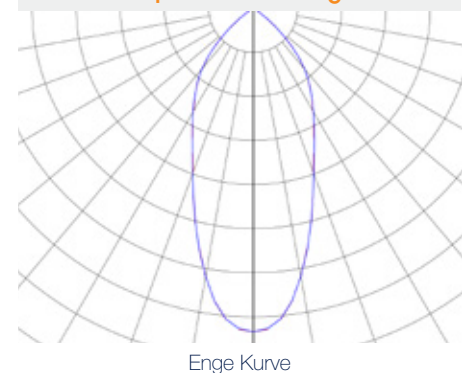
Max. 30 m

Abmessungen

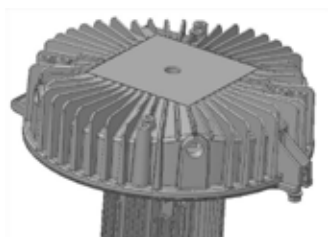


Abmessungen in mm

Optische Verteilung



120 - 277 V Wechselspannung



Abzweigdose



Zylinderscharnier

Vigilant® High Bay LED-Leuchte – 60.000 lm

Bestellinformationen und Befestigungszubehör

Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	IP-Schutzart	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Abdeckung	Lichtverteilung
Modelle mit 120 – 277 V Wechselspannung								
H6EGNC44N-HNNG	60.000	480	125	IP66	120 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Eng
H6EGNN44N-HNNG	60.000	480	125	IP66	120 - 277 V Wechselspannung	4000 K (neutralweiß)	Gehärtetes Glas	Eng

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



H6XCAB72

- 1,8 m langes Stahl-Sicherheitsseil

Vigilant® H2 Serie High Bay LED-Leuchte für Industrieanlagen



Klassifizierungen und Zertifizierungen

- L70 >100.000 Stunden bei 25 °C Umgebungstemperatur
- CE
- IP66 bis EN60529
- IK05 bis EN50102
- 10 Jahre volle Leistungsgarantie

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

Mechanische Daten

Leuchtengewicht:	8,16 kg (18 Pfund)
Versandgewicht:	10,8 kg (24 Pfund)
Befestigung:	Haken (im Lieferumfang enthalten) oder Schwenkbügel (wird separat geliefert)
Kabel:	3 m PVC-Netzkabel

Spezifikationen

Spannung:	110 – 277 V Wechselspannung	Gehäuse:	Kupferfreies Aluminium:
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +65 °C	Abdeckung:	Gehärtetes Glas
Leistungsfaktor:	> 0,9	CRI:	75
Oberschwingungsgehalt:	< 20 %	CCT:	5000K (kaltweiß)
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:	Schutzvorrichtungen geeignet für bis zu 6 kV. Getestet auf 6 kV/2 Ohm kombinierte Welle, laut IEEE C62.41, Leitung zu Leitung und Leitung zu Masse		

Lebensdauer

	Garantie	L-70
Dialight High Bay	10 Jahre	> 100.000

Lumen

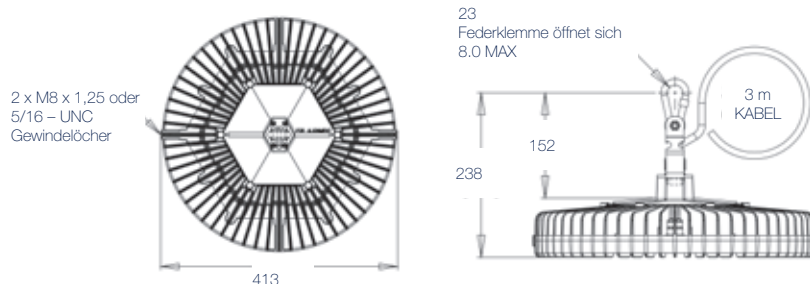
Watt

lm/W

Befestigungshöhen

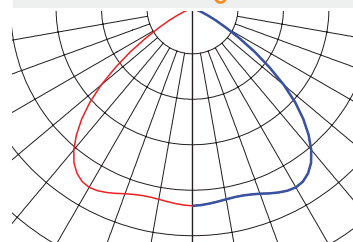
25.250	180	140	Max. 25 m
--------	-----	-----	-----------

Abmessungen



Abmessungen in mm

Lichtverteilungskurve



Mittel

Vigilant® H2 Serie High Bay LED-Leuchte

Bestellinformationen und Befestigungszubehör

Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	IP-Schutzart	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Abdeckung	Lichtverteilung
Standardmodelle								
H2EGMC4NN-HNG	25.250	180	140	IP66	110 - 277 V Wechselspannung	5000K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
Modelle mit variabler Dimmung								
H2EGMC4ND-HNG	25.250	180	140	IP66	110 - 277 V Wechselspannung	5000K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel

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



Haken

- Standardmäßig im Lieferumfang enthalten



FLX-THBX-SS

- Edelstahl 304
Vorwärts gerichteter Bügel



HBXW3-SSL-316M

- Edelstahl 316
Verstellbarer Verriegelungsbügel

HBXW3-SSL-304M

- Edelstahl 304
Verstellbarer Verriegelungsbügel



HBXW3

- Aluminium-Schwenkbügel

HBXW3-SS

- Schwenkbügel aus Edelstahl



HBXSBDK

- High Bay LED-Leuchte mit strukturierter gewölbter Abdeckung

HBXSBDL

- High Bay LED-Leuchte mit gewölbter Schutzabdeckung



HBXGS

- Blendschutz – grau (RAL7001), pulverbeschichtetes Druckguss-Aluminium (nur für den Innenbereich und Optionen mit flacher Abdeckung)



HBXSBK

- High Bay LED-Leuchte mit strukturierter flacher Abdeckung

HBXSBL

- High Bay LED-Leuchte mit flacher Schutzabdeckung

Vigilant® High Bay LED-Leuchte für Industrieanlagen



Klassifizierungen und Zertifizierungen

- L70 >100.000 Stunden bei 25 °C Umgebungstemperatur
- CE
- IP66
- IK05
- 10 Jahre volle Leistungsgarantie
- CE-Kennzeichnung EN60598 2-24

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

Mechanische Daten

Leuchtengewicht:	8,16 kg (18 Pfund)
Versandgewicht:	10,8 kg (24 Pfund)
Befestigung:	Haken (im Lieferumfang enthalten) oder Schwenkbügel (wird separat)
Kabel:	3 m PVC-Netzkabel

Spezifikationen

Spannung:		Gehäuse:	Kupferfreies Aluminium
100 – 277 V Wechselspannung	11.000 lm, 14.000 lm & 18.000 lm Modelle	Abdeckung:	Gehärtetes Glas
110 – 277 V Wechselspannung	25.750, 26.500 lm Modelle		Polycarbonat flach oder gewölbt verfügbar
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +65 °C		Acryl flach oder gewölbt verfügbar
Leistungsfaktor:	> 0,9	CRI:	75
Oberschwingungsgehalt:	< 20 %		80 Min. Option verfügbar
Stör-Stoßspannungen:	Schutzvorrichtungen geeignet für bis zu 6 kV. Getestet auf 6 kV/2 Ohm kombinierte Welle, gemäß IEEE C62.41, Leitung zu Leitung und Leitung zu Masse	CCT:	5000 K (kaltweiß) 4000 K (neutralweiß)

Lebensdauer

	Garantie	L-70
Dialight High Bay	10 Jahre	> 100.000

Lumen

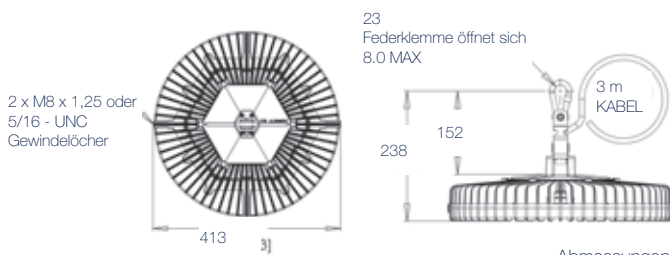
Watt

lm/W

Befestigungshöhen

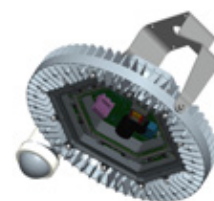
26.500	212	125	25 m
25.750	204	125	↕
18.000	144	125	
14.000	112	125	
11.000	88	125	5 m

Abmessungen



Abmessungen in mm

Steuerungsoptionen

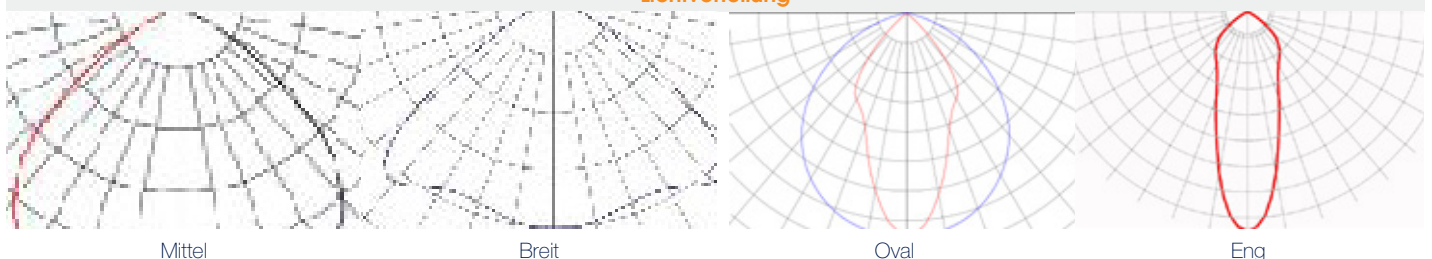


Anwesenheitssensor



DALI- oder Funksteuerung

Lichtverteilung



Vigilant® High Bay LED-Leuchte

Bestellinformationen

Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	IP-Schutzart	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Abdeckung	Lichtverteilung
Standardmodelle								
HEEGMC4PN-HNG	26.500	212	125	IP66	110 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
HEEGRC4PN-HNG	26.500	212	125	IP66	110 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Breit
HEEGNC4PN-HNG	26.500	212	125	IP66	110 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Eng
HEEGMC4KN-HNG	18.000	144	125	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
HEEGRC4KN-HNG	18.000	144	125	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Breit
HEEGNC4KN-HNG	18.000	144	125	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Eng
HEEGEC4KN-HNG	18.000	144	125	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Oval
HEEGMC4GN-HNG	14.000	112	125	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
HEEGRC4GN-HNG	14.000	112	125	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Breit
HEEGNC4GN-HNG	14.000	112	125	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Eng
HEEGEC4GN-HNG	14.000	112	125	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Oval
HEEGMC4DN-HNG	11.000	88	125	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
HEEGRC4DN-HNG	11.000	88	125	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Breit
HEEGNC4DN-HNG	11.000	88	125	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Eng
HEEGEC4DN-HNG	11.000	88	125	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Oval
Modelle mit variabler Dimmung								
HEEGMC4PD-HNG	26.500	212	125	IP66	110 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
HEEGRC4PD-HNG	26.500	212	125	IP66	110 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Breit
HEEGMC4KD-HNG	18.000	144	125	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
HEEGRC4KD-HNG	18.000	144	125	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Breit
HEEGMC4GD-HNG	14.000	112	125	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
HEEGRC4GD-HNG	14.000	112	125	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Breit
HEEGMC4DD-HNG	11.000	88	125	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
HEEGRC4DD-HNG	11.000	88	125	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Breit
Modelle mit Anwesenheitssensor								
HEEGMC4PK-JNG	26.500	212	125	IP54	110 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
HEEGRC4PK-JNG	26.500	212	125	IP54	110 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Breit
HEEGNC4PK-JNG	26.500	212	125	IP54	110 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Eng
HEEGMC4KK-JNG	18.000	144	125	IP54	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
HEEGRC4KK-JNG	18.000	144	125	IP54	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Breit
HEEGNC4KK-JNG	18.000	144	125	IP54	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Eng
HEEGMC4GK-JNG	14.000	112	125	IP54	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
HEEGRC4GK-JNG	14.000	112	125	IP54	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Breit
HEEGNC4GK-JNG	14.000	112	125	IP54	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Eng
HEEGMC4DK-JNG	11.000	88	125	IP54	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
HEEGRC4DK-JNG	11.000	88	125	IP54	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Breit
HEEGNC4DK-JNG	11.000	88	125	IP54	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Eng

Alle in der Tabelle aufgeführten Modelle sind kaltweiß (5.000K CCT), für Modelle in neutralweiß, (4.000K, CCT) müssen Sie den 6. Buchstaben durch ein **N** ersetzen. Beispiel: HEEGM**C**4PN-HNG wird zu HEEGM**N**4PN-HNG. Für neutralweiße Modelle müssen vom Lumenwert 8% abgezogen werden.

Bei Modellen mit einem Sicherheitsbügel muss der 11. Buchstabe durch ein **S** ersetzt werden. Beispiel HEEGM**C**4PN-H**NG** wird zu HEEGM**C**4PN-H**SG**

Vigilant® High Bay LED-Leuchte – VDE/ENEC

für Industrieanlagen



Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	IP-Schutzart	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Abdeckung	Lichtverteilung
Hakenmontage – 10 Jahre Garantie								
HEVGMC4PN-HNG	24.500	212	114	IP66	110 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
HEVGRC4PN-HNG	24.500	212	114	IP66	110 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Breit
HEVGMC4KN-HNG	16.500	144	114	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
HEVGRC4KN-HNG	16.500	144	114	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Breit
HEVGMC4GN-HNG	13.750	112	122	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
HEVGRC4GN-HNG	13.750	112	122	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Breit
HEVGMC4DN-HNG	10.750	88	122	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
HEVGRC4DN-HNG	10.750	88	122	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Breit

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

¹Alle in der Tabelle aufgeführten Modelle sind kaltweiß (5.000K CCT), für Modelle in neutralweiß, (4.000K, CCT) müssen Sie den 6. Buchstaben durch ein N. ersetzen. Beispiel: HEVGMC4PN-HNG wird zu HEVGMN4PN-HNG. Für neutralweiße Modelle müssen vom Lumenwert 8% abgezogen werden.

²Bei Modellen mit einem Sicherheitsbügel muss der 11. Buchstabe durch ein S. ersetzt werden. Beispiel: HEVGMC4PN-HNG wird zu HEVGMC4PN-HSG

³Artikel, die in den Tabellen oben aufgeführt sind, werden mit einer Glasabdeckung ausgeliefert. Für Modelle mit einer gewölbten Polycarbonat-Abdeckung müssen Sie den 4. Buchstaben durch ein L. ersetzen. Beispiel: HEVGMC4PN-HNG wird zu HEVLMC4PN-HNG. Für Modelle mit einer flachen Acryl-Abdeckung müssen Sie den 4. Buchstaben durch eine 1. ersetzen Beispiel: HEVGMC4PN-HNG wird zu HEV1MC4PN-HNG.

Vigilant® High Bay LED-Leuchte

Befestigungszubehör



Haken

- Standardmäßig im Lieferumfang enthalten



FLX1HBXSS

- Edelstahl 304
Vorwärts gerichteter Bügel



HBXW3-SSL-316M

- Edelstahl 316
Verstellbarer
Verriegelungsbügel

HBXW3-SSL-304M

- Edelstahl 304
Verstellbarer
Verriegelungsbügel



HBXW3

- Aluminium-
Schwenkbügel

HBXW3-SS

- Schwenkbügel aus
Edelstahl



HBXSBDK

- High Bay LED-Leuchte mit
strukturierter gewölbter
Abdeckung

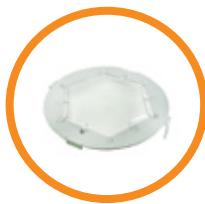
HBXSBDL

- High Bay LED-
Leuchte mit gewölbter
Schutzabdeckung



HBXGS

- Blendschutz – grau (RAL7001),
pulverbeschichtetes
Druckguss-Aluminium
(nur für den Innenbereich
und Optionen mit flacher
Abdeckung)



HBXSBK

- High Bay LED-Leuchte mit
strukturierter flacher Abdeckung

HBXSBL

- High Bay LED-Leuchte mit
flacher Schutzabdeckung

Vigilant® LED-Doppelflutlicht für Industrieanlagen



Klassifizierungen und Zertifizierungen

- CE
- IP66
- L70 >100.000 Stunden bei 25 °C Umgebungstemperatur
- 10 Jahre volle Leistungsgarantie

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

Mechanische Daten

Leuchtengewicht:	23 kg (56 Pfund)
Versandgewicht:	27 kg (60 Pfund)
EPA (Quadratfuß):	2,69
Befestigung:	Edelstahl 304 Zapfen-Befestigungsbügel im Lieferumfang enthalten
Eingänge:	(2) M20 Kabeleingänge

Spezifikationen

Spannung:	120 – 277 V Wechselspannung	Gehäuse:	Kupferfreies Aluminium
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +65 °C	Abdeckung:	Gehärtetes Glas
Leistungsfaktor:	> 0,9	CRI:	75
Oberschwingungsgehalt:	< 20 %	Farbtemperatur (CCT):	5000 K (kaltweiß)
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:	6 kV/2 Ohm kombinierte Welle, gemäß IEEE62.41, Leitung zu Leitung und Leitung zu Masse		4000 K (neutralweiß)

Lebensdauer

	Garantie	L-70
Dialight High Bay	10 Jahre	> 100.000

Lumen

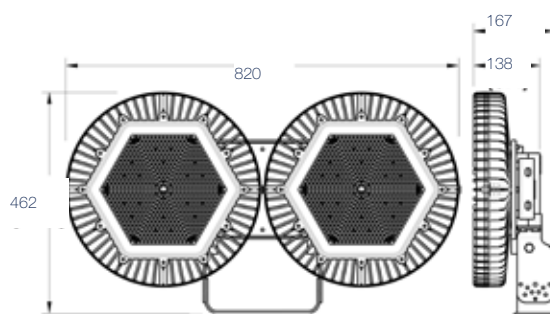
Watt

lm/W

Befestigungshöhen

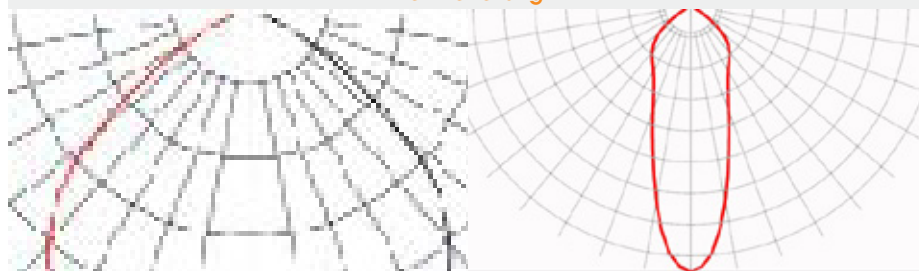
55.000	424	123	Max. 25 m
53.000	424	125	

Abmessungen



Abmessungen in mm

Lichtverteilung



Strahlungswinkel = 92°

Strahlungswinkel = 35°

Vigilant® LED-Doppelflutlicht

Bestellinformationen und Befestigungszubehör

Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	IP-Schutzart	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Abdeckung	Strahlungswinkel	Feldwinkel
FLEB66MC2NG	55.000	424	130	IP66	120 - 277 V Wechselspannung	5000 (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	35°	108°
FLEBM0MC2NG	53.000	424	125	IP66	120 - 277 V Wechselspannung	5000 (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	92°	120°

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

*Zusätzliche NEMA-Optiken bald verfügbar. Bitte wenden Sie sich für Details an das Werk.



HZXCBL2

- Sicherheitskabelsatz

Vigilant® High Bay LED-Leuchte mit DALI- oder Funksteuerung für Industrieanlagen



Klassifizierungen und Zertifizierungen (High Bay)

- L70 >100.000 Stunden bei 25 °C Umgebungstemperatur
- CE
- IP66
- IK05
- 10 Jahre volle Leistungsgarantie

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

Mechanische Daten (Gateway)

Gewicht:	3,18 kg (7 Pfund)
Befestigung:	Vier 6,35 mm (0,25") Schraublöcher zur bündigen Wandmontage
Abmessungen	Breite 241,3 mm Höhe 241,3 mm Tiefe 50,8 mm

Spezifikationen (Gateway)

Gehäuse:	Aluminium, Plastik verfügbar (wenden Sie sich an das Werk)
Spannung:	120 - 277 V Wechselspannung
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +65 °C
Netzwerkanschluss:	RJ45 10/100 MB Ethernet-Anschluss

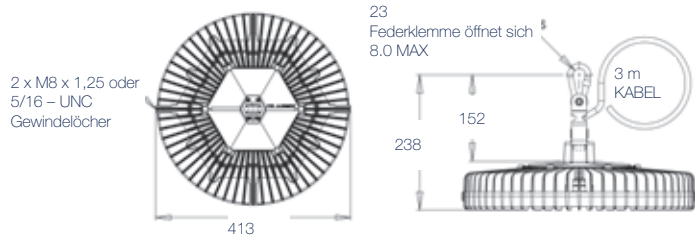
Mechanische Daten (High Bay)

Leuchtengewicht:	8,16 kg (18 Pfund)
Versandgewicht:	10,8 kg (24 Pfund)
Befestigung:	Haken- oder Drehbügel (separate Lieferung)
Kabel:	3,05 m (10") STOOW Netzkabel

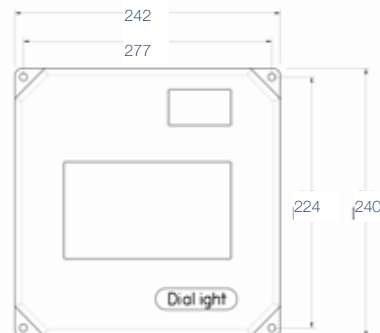
Spezifikationen (High Bay)

Spannung:		Gehäuse:	Kupferfreies Aluminium
100 – 277 V Wechselspannung	11.000 lm, 14.000 lm & 18.000 lm Modelle	Abdeckung:	Gehärtetes Glas
110 – 277 V Wechselspannung	26.500 lm Modelle	CRI:	75
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +65 °C	Farbtemperatur (CCT):	5000 K (kaltweiß) 4000 K (neutralweiß)
Leistungsfaktor:	> 0,9		
THD:	<20%		
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:	Schutzvorrichtungen geeignet für bis zu 6 kV. Getestet auf 6 kV/2 Ohm kombinierte Welle, laut IEEE C62.41, Leitung zu Leitung und Leitung zu Masse		

Abmessungen High Bay LED-Leuchte



Abmessungen Steuerung



Abmessungen in mm

Vigilant® High Bay LED-Leuchte mit DALI- oder Funksteuerung

Bestellinformationen und Befestigungszubehör

Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	IP-Schutzart	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Abdeckung	Lichtverteilung
Vigilant High Bay LED-Leuchte – Jernet 2,4 GHz								
HEEGMC4PJ-HNG	26.500	213	124	IP66	110 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
HEEGRC4PJ-HNG	26.500	213	124	IP66	110 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Breit
HEEGMC4KJ-HNG	18.000	145	124	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
HEEGRC4KJ-HNG	18.000	145	124	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Breit
HEEGMC4GJ-HNG	14.000	113	124	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
HEEGRC4GJ-HNG	14.000	113	124	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Breit
HEEGMC4DJ-HNG	11.000	89	124	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
HEEGRC4DJ-HNG	11.000	89	124	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Breit
Vigilant High Bay LED-Leuchte – DALI-Steuerung								
HEEGMC4PA-HNG	26.500	213	124	IP66	110 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
HEEGRC4PA-HNG	26.500	213	124	IP66	110 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Breit
HEEGMC4KA-HNG	18.000	145	124	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
HEEGRC4KA-HNG	18.000	145	124	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Breit

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

¹Die in der Tabelle aufgeführten Artikelnummern beziehen sich auf kaltweiße Modelle (5.000K, CCT). Bei neutralweißen Modellen (4.000K, CCT) müssen Sie das erste **C** durch ein **N** ersetzen. Beispiel: HEEGM**C**4PJ-HNG wird zu HEEGM**N**4PJ-HNG. Für neutrale Modelle müssen vom Lumenwert 8% abgezogen werden.

²Bei Modellen mit einem Sicherheitsbügel muss der 10. Buchstabe durch ein **S** ersetzt werden. Beispiel: HEEMC4PJ-H**NG** wird zu HEEMC4PN-H**SG**



WOS-U12BG

- Anwesenheitssensor – siehe Seiten 24 und 25

Anwesenheitsfunksensor für Industrieanlagen



High Bay LED-Leuchte Klassifizierungen und Zertifizierungen

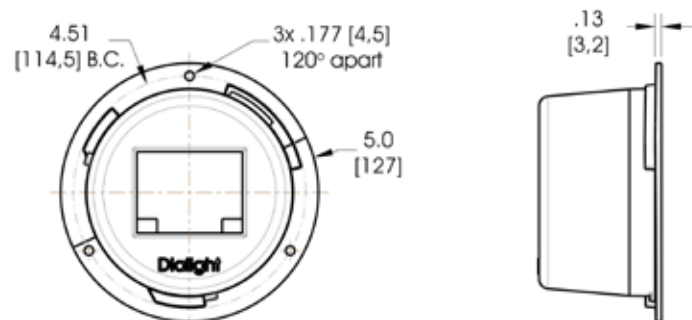
- | | |
|----------|-----------------|
| • CE | • CSA 22.2 #205 |
| • UL 916 | • IP66 |

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

High Bay Mechanische Daten	
Gewicht:	10 oz (283 g)
Versandgewicht:	18 oz (510 g)
Befestigung:	Montageplatte (Auslieferung mit Sensor)
Kabel:	10" (3,5 m) STOOW Netzkabel

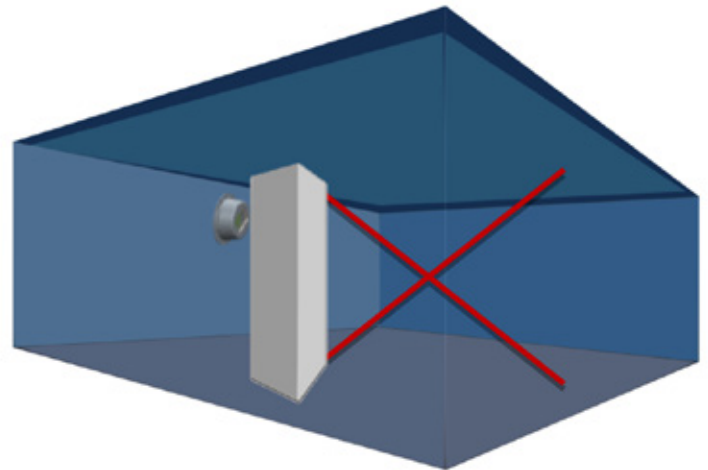
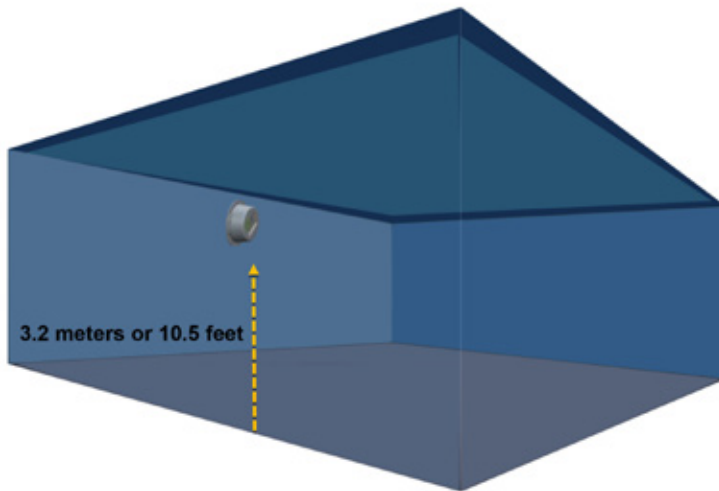
High Bay Spezifikationen			
Spannung:	3,3 V über 2 AA Lithiumbatterien	Gehäuse:	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Betriebstemperatur:	-40 °F bis +149 °F (-40 °C bis +65 °C)	Abdeckung:	Fresnel

Abmessungen



Anwesenheitsfunksensor für Industrieanlagen

Befestigungsmöglichkeiten



Der Sensor mit großer Reichweite wird am besten an der Wand montiert. Die empfohlene Befestigungshöhe ab Bodenniveau beträgt für diesen Sensor 3,2 m bzw. 10,5 Fuß.

Sensoren nicht an Stellen montieren, an denen Hindernisse die Sichtverbindung der Sensoren blockieren können.

Abmessungen in Zoll [mm]

Artikelnummer	Spannung	Abdeckung
WOSU12BG	3,3 V über 2 AA Lithiumbatterien	Fresnel

DuroSite® High Bay LED-Leuchte mit DALI- oder Funksteuerung für Industrieanlagen



Klassifizierungen und Zertifizierungen (High Bay)

- L70 >100.000 Stunden bei 25 °C Umgebungstemperatur
- CE
- IP66
- IK05
- 10 Jahre volle Leistungsgarantie

Mechanische Daten (Gateway)

Gewicht:	3,18 kg (7 Pfund)
Befestigung:	Vier 6,35 mm (0,25") Schraublöcher zur bündigen Wandmontage
Abmessungen	Breite 241,3 mm Höhe 241,3 mm Tiefe 50,8 mm

Spezifikationen (Gateway)

Gehäuse:	Aluminium, Plastik verfügbar (wenden Sie sich an das Werk)		
Spannung:	120 - 277 V Wechselspannung		
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +65 °C		
Netzwerkanschluss:	RJ45 10/100 MB Ethernet-Anschluss		

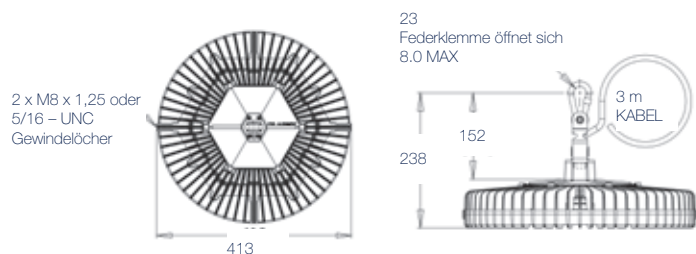
Mechanische Daten (High Bay)

Leuchtengewicht:	7,7 kg (17 Pfund)
Versandgewicht:	10,43 kg (23 Pfund)
Befestigung:	Haken- oder Drehbügel (separate Lieferung)
Kabel:	3,5 m (10") STOOW Netzkabel

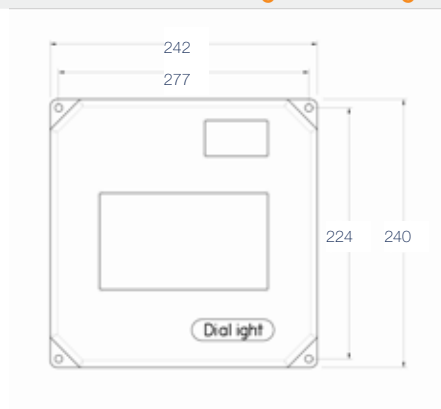
Spezifikationen (High Bay)

Spannung:	100 - 277 V Wechselspannung	Gehäuse:	Kupferfreies Aluminium
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +65 °C	Abdeckung:	Gehärtetes Glas Polycarbonat
Leistungsfaktor:	> 0,9	CRI:	75
Oberschwingungsgehalt:	< 20 %	Farbtemperatur (CCT):	5000 K (kaltweiß) 4000 K (neutralweiß)
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen	Schutzvorrichtungen geeignet für bis zu 6 kV. Getestet auf 6 kV/2 Ohm kombinierte Welle, laut IEEE C62.41, Leitung zu Leitung und Leitung zu Masse		

Abmessungen High Bay LED-Leuchte



Abmessungen Steuerung



Abmessungen in mm

DuroSite® High Bay LED-Leuchte mit DALI- oder Funksteuerung

Bestellinformationen und Befestigungszubehör

Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	IP-Schutzart	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Abdeckung	Lichtverteilung
Vigilant High Bay LED-Leuchte – Jennet 2,4 GHz								
HBGCMPEUH-Z2	17.000	175	97	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
HBGNMPEUH-Z2	15.500	175	89	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	4000 K (neutralweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
HB2CMPEUH-Z2	14.750	175	84	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Polycarbonat	Mittel
HBG4PEUH-Z2	14.500	151	96	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
HBEC4PEUH-Z2	13.500	164	82	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Oval
HGGN4PEUH-Z2	12.750	157	81	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	4000 K (neutralweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
HB2C4MEUH-Z2	10.000	151	66	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Polycarbonat	Mittel
Vigilant High Bay LED-Leuchte – DALI-Steuerung								
HBGCMPEUH-D1	17.000	175	97	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel
HBG4PEUH-D1	14.000	157	89	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Mittel

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



WOS-U12BG

- Anwesenheitssensor – siehe Seiten 24 und 25

DuroSite® High Bay LED-Leuchte

für Industrieanlagen



Klassifizierungen und Zertifizierungen

- L70 >100.000 Stunden bei 25 °C Umgebungstemperatur
- CE
- VDE-Optionen
- IP66
- IK10
- 5/10 Jahre volle Leistungsgarantie

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

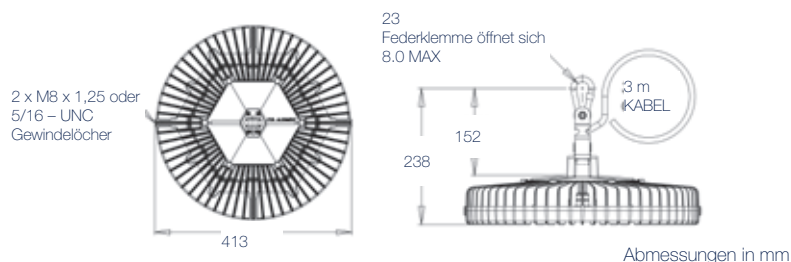
Mechanische Daten	
Leuchtengewicht:	8 kg (18 Pfund)
Versandgewicht:	11 kg (24 Pfund)
Befestigung:	Haken (im Lieferumfang enthalten) oder Schwenkbügel (wird separat geliefert)
Kabel:	3 m (10") PVC-Netzkabel

Spezifikationen			
Spannung:	100 – 277 V Wechselspannung	Gehäuse:	Kupferfreies Aluminium
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +65 °C	Abdeckung:	Polycarbonat
	70 °C Option verfügbar		Glasoptionen verfügbar
Leistungsfaktor:	> 0,9	CRI:	75
Oberschwingungsgehalt:	< 20 %		80 Min. Option verfügbar
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:	6 kV/2 Ohm, 1,2/50 us, 8/20 us kombinierte Welle, gemäß IEEE C62.41, Leitung zu Leitung und Leitung zu Masse	Farbtemperatur (CCT):	5000 K (kaltweiß)
			4000 K (neutralweiß)

Lebensdauer		
	Garantie	L-70
Dialight High Bay	5/10 Jahre	> 100.000

Lumen	Watt	lm/W	Befestigungshöhen
17.500	172	102	25 m
15.000	172	87	↑ ↓ 5 m
14.500	161	90	
13.500	161	84	
11.750	146	80	
11.500	146	79	
10.750	146	74	
10.000	146	68	

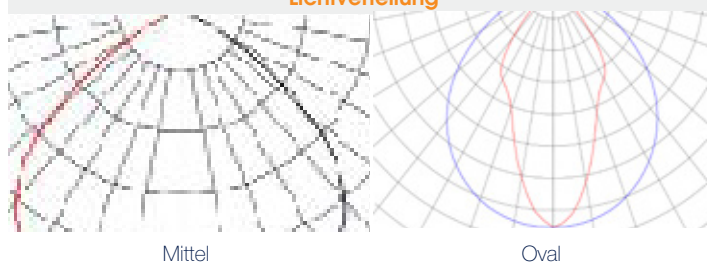
Abmessungen



Steuerungsoptionen



Lichtverteilung



DuroSite® High Bay LED-Leuchte

Bestellinformationen

Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	IP-Schutzart	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Abdeckung		Lichtverteilung
							Klar	Diffus	
Standardmodelle – 10 Jahre Garantie									
HBGCMP-EUH	17.500	172	102	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas		Mittel
HBGC4P-EUH	14.500	161	90	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas		Mittel
HBLCMP-EUH	15.000	172	87	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)		Polycarbonat	Mittel
HBEC4P-EUH	13.500	161	84	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas		Oval
Standardmodelle – 5 Jahre Garantie									
HBEC4N-EUH	11.750	146	80	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas		Oval
HB0C4M-EUH	10.750	146	74	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Polycarbonat		Mittel
HB2C4M-EUH	10.000	146	68	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)		Polycarbonat	Mittel
HB7C4M-EUH	10.000	146	68	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)		Polycarbonat	Oval
70 °C Modelle – 5 Jahre Garantie									
HLGC4AN-EUH-70°C	17.000	270	63	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas		Mittel
HBGC4P-EUH-70°C	14.000	172	81	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas		Mittel
HBGCMP-EUH-70°C	12.000	172	70	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas		Mittel
Modelle mit Anwesenheitssensor – 10 Jahre Garantie									
HBJGCMPEUOS	17.500	172	102	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas		Mittel
Modelle mit Anwesenheitssensor – 5 Jahre Garantie									
HBJ0C4MEUOS	10.750	146	73	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Polycarbonat		Mittel
HBJ2C4MEUOS	10.000	146	68	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)		Polycarbonat	Mittel
HBJ7C4MEUOS	10.000	146	68	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)		Polycarbonat	Oval
Modelle mit stufenlosen Dimmer – 10 Jahre Garantie									
HBGCMP-EUDH	17.500	172	102	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas		Mittel
HBGC4P-EUDH	14.500	161	90	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas		Mittel
HBEC4P-EUDH	13.000	150	87	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas		Oval
Modelle mit stufenlosen Dimmer – 5 Jahre Garantie									
HBEC4N-EUDH	11.750	146	80	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas		Mittel
HB0C4M-EUDH	10.750	146	73	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Polycarbonat		Mittel
HB2C4M-EUDH	10.000	146	68	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)		Polycarbonat	Mittel
HB7C4M-EUDH	10.000	146	68	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)		Polycarbonat	Oval
Dimmbare Modelle mit Anwesenheitssensor – 5 Jahre Garantie									
HBJGCMPEUOSD	17.500	172	102	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas		Mittel
HBJ0C4MEUOSD	10.750	146	73	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Polycarbonat		Mittel
HBJ2C4MEUOSD	10.000	146	68	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)		Polycarbonat	Mittel
HBJ7C4MEUOSD	10.000	146	68	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)		Polycarbonat	Oval

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

Hinweise für alle Modelle:

¹Die in der Tabelle aufgeführten Artikelnummern beziehen sich auf kaltweiße Modelle (5.000K, CCT). Bei neutralweißen Modellen (4.000K, CCT) müssen Sie in der Artikelnummer das erste **Q** durch ein **N** ersetzen. Beispiel: HBGCMP-EUH wird zu HBGNMP-EUH. Für neutrale Modelle müssen vom Lumenwert 8% abgezogen werden.

²Die in der Tabelle aufgeführten Artikelnummern beziehen sich auf kaltweiße Modelle 70 CRI. Für kaltweiße Modelle 80 CRI müssen Sie das erste **Q** in der Artikelnummer durch ein **B** ersetzen.

Beispiel: HB1Q4N-EUH wird zu HB1B4N-EUH. Für neutralweiße Modelle 80 CRI müssen Sie das erste **N** in der Artikelnummer durch ein **M** ersetzen. Beispiel: HB1N4N-EUH wird zu HB1M4N-EUH. Durch die Auswahl von 80 CRI werden 20 % vom Lumenwert abgezogen.

³Für Anwesenheitssensoren Dritter in oder an den Produkten gilt die entsprechende Herstellergarantie.

Hinweise für Standardmodelle:

¹Artikel in den obigen Tabellen werden mit einer flachen Abdeckung ausgeliefert. Diese können mit einer Polycarbonat-Kuppelabdeckung bestellt werden; ersetzen Sie hierfür den 3. Buchstaben durch ein **L**. Beispiel: HBGC4N-EUH wird zu HBLC4N-EUH

²Für Modelle mit einer Abzweigdose fügen Sie nach dem 2. Buchstaben ein **J** hinzu. Beispiel: HB1C4N-EUH wird zu HB1JC4N-EUH

³Das Anfangslumen bei 70 °C-Modellen beträgt 70 °C.

DuroSite® High Bay LED-Leuchte – VDE

Bestellinformationen



Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	IP-Schutzart	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Abdeckung		Lichtverteilung
							Klar	Diffus	
Hakenmontage – 10 Jahre Garantie									
HBGCMP-EUH-DE	16.750	166	101	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas		Mittel
HBGC4P-EUH-DE	14.250	150	95	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5650 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas		Mittel
HB0C4M-EUH-DE	10.500	140	75	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5650 K (kaltweiß)	Polycarbonat		Mittel
HB2C4M-EUH-DE	10.000	138	72	IP66	100 - 277 V Wechselspannung	5650 K (kaltweiß)		Polycarbonat	Mittel

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

DuroSite® LED High Bay

Befestigungszubehör



Haken

- Standardmäßig im Lieferumfang enthalten



FLX-THBX-SS

- Vorwärts gerichteter Bügel aus Edelstahl 304



HBXW3-SSL-316M

- Edelstahl 316 Verstellbarer Verriegelungsbügel

HBXW3-SSL-304M

- Edelstahl 304 Verstellbarer Verriegelungsbügel



HBXW3

- Aluminium-Schwenkbügel

HBXW3-SS

- Schwenkbügel aus Edelstahl



HBXSBDK

- High Bay LED-Leuchte mit strukturierter gewölbter Abdeckung

HBXSBDL

- High Bay LED-Leuchte mit gewölbter Schutzabdeckung



HBXGS

- Blendschutz – grau (RAL7001), pulverbeschichtetes Druckguss-Aluminium (nur für den Innenbereich und Optionen mit flacher Abdeckung)



HBXSBK

- High Bay LED-Leuchte mit strukturierter flacher Abdeckung

HBXSBL

- High Bay LED-Leuchte mit flacher Schutzabdeckung

DuroSite® LED-Flutlicht für Industrieanlagen



Klassifizierungen und Zertifizierungen

- L70 >100.000 Stunden bei 25 °C Umgebungstemperatur
- CE
- IP66/67
- 10 Jahre volle Leistungsgarantie

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

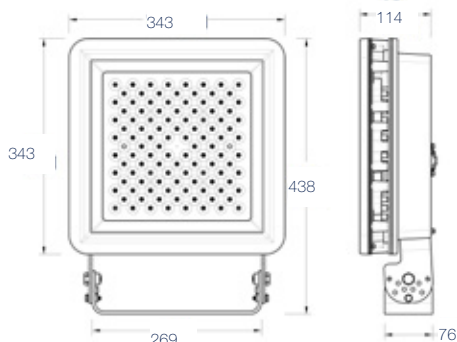
Mechanische Daten

Leuchtengewicht:	
13.500 – 15.000 lm:	14 kg (30 Pfund)
10.750 – 11.500 lm:	12 kg (27 Pfund)
Versandgewicht:	
13.500 – 15.000 lm:	15,5 kg (34 Pfund)
10.750 – 11.500 lm:	14 kg (31 Pfund)
Befestigung:	Edelstahl 304 Zapfen-Befestigungsbügel im Lieferumfang enthalten
Eingang:	(2) M20 Kabeleingänge

Spezifikationen

Spannung:	100 – 277 V Wechselspannung	Gehäuse:	Aluminiumdruckguss
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +65 °C	Abdeckung:	Gehärtetes Glas
Leistungsfaktor:	> 0,9	CRI:	75
Oberschwingungsgehalt:	< 20 %	CCT:	5000 K (kaltweiß)
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:	EN 61000-4-5 6 kV Leitung zu Leitung, 6 kV Leitung zu Masse		

Abmessungen



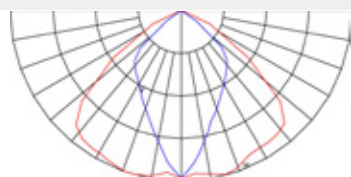
Abmessungen in mm

Lumen	Watt	lm/W	Befestigungshöhen
15.000	130	115	15 m ↓
14.750	130	113	
14.500	140	104	
13.500	140	96	
11.500	109	105	
11.250	109	103	
11.000	109	101	
10.750	109	96	
10.500	109	99	

Lebensdauer

	Garantie	L-70
Dialight Flutlicht	10 Jahre	> 100.000

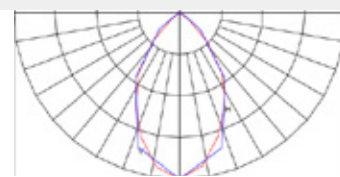
Lichtverteilungskurve



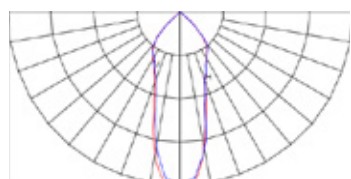
Strahlungswinkel = 105° x 70°



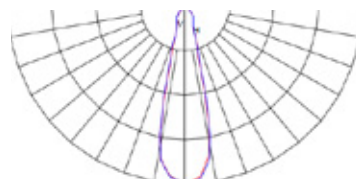
Strahlungswinkel = 70° x 105°



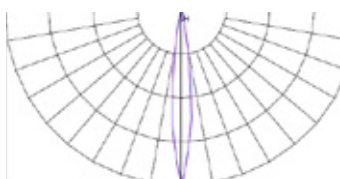
Strahlungswinkel = 45°



Strahlungswinkel = 27°



Strahlungswinkel = 26°



Strahlungswinkel = 12°

DuroSite® LED-Flutlicht

Bestellinformationen und Befestigungszubehör

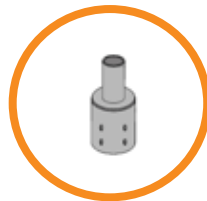
Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	IP-Schutzart	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Abdeckung	Strahlungswinkel	Feldwinkel
FLE466MC4NG	15.000	130	115	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	45°	115°
FLE476MC4NG	14.750	130	113	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	105° x 70°	140° x 115°
FLE467MC4NG	14.750	130	113	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	70° x 105°	115° x 140°
FLE455MC4NG	14.500	140	104	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	27°	93°
FLE444MC4NG	14.500	140	104	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	26°	52°
FLE422MC4NG	13.500	140	96	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	12°	23°
FLE276MC2NG	11.500	109	105	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	45°	115°
FLE267MC2NG	11.500	109	105	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	105° x 70°	140° x 115°
FLE266MC2NG	11.250	109	103	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	70° x 105°	115° x 140°
FLE255MC2NG	11.000	109	101	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	27°	93°
FLE244MC2NG	10.500	109	96	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	26°	52°
FLE222MC2NG	10.750	109	99	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	12°	23°

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



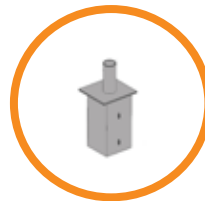
FLX-1RAB-20DB

- Winkelbefestigungsbügel für 2-3/8"-Leuchtenhalterung



FLX-3RPA-20DB

- Reduzierstück für 3" AD Rundmastaufsatz auf 2-3/8" Leuchtenhalterung



FLX-4SPA-20DB

- Interner Adapterzapfen für 4" AD Vierkantmastaufsatz auf 2-3/8" Leuchtenhalterung

FLX-4RPA-20DB

- Reduzierstück für 4" AD Rundmastaufsatz auf 2-3/8" Leuchtenhalterung

FLX-5SPA-20DB

- Interner Adapterzapfen für 5" AD Vierkantmastaufsatz auf 2-3/8" Leuchtenhalterung



HXSAFECBLS

- Sicherheitskabelsatz



FLX-1TPT-20DB

- Mastaufsatzstück, 2-3/8" Montage

FLX-6SPA-20DB

- Interner Adapterzapfen für 6" AD Vierkantmastaufsatz auf 2-3/8" Leuchtenhalterung

DuroSite® LED-Langfeldleuchte – Low Profile für Industrieanlagen



Klassifizierungen und Zertifizierungen

- L70 >100.000 Stunden bei 25 °C Umgebungstemperatur
- CE
- IP66/67
- 5 Jahre volle Leistungsgarantie

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

Mechanische Daten

Leuchtengewicht:	6 kg (13 Pfund) – 1,2 m (4") 5 kg (10 Pfund) – 0,6 m (2")
Versandgewicht:	10 kg (18 Pfund) – 1,2 m (4") 9 kg (15 Pfund) – 0,6 m (2")
Befestigung:	(4) M25 Löcher Werkseitig montierter Schwenkbügel aus Edelstahl 316 – LPXW4

Spezifikationen

Spannung:	100 – 277 V Wechselspannung	Gehäuse:	Pulverbeschichtetes Aluminium
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +65 °C	Abdeckung:	Polycarbonat
Leistungsfaktor:	> 0,9	CRI:	75
Oberschwingungsgehalt:	< 20 %	CCT:	5000 K (kaltweiß)
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:	EN 61000-4-5 4 kV Leitung zu Leitung, 4 kV Leitung zu Masse		

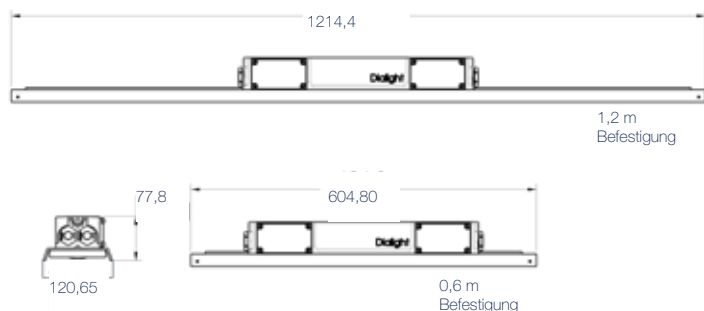
Lebensdauer

	Garantie	L-70
Dialight Langleuchte	5 Jahre	> 100.000

Lumen Watt lm/W Befestigungshöhen

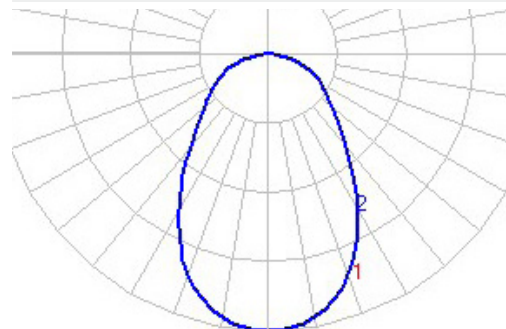
Lumen	Watt	lm/W	Befestigungshöhen
6.700	66	102	6 m
			↕
3.300	33	100	3 m

Abmessungen



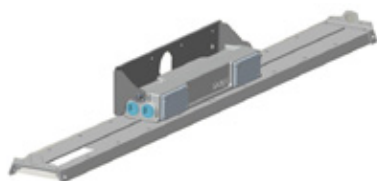
Abmessungen in mm

Optische Verteilung

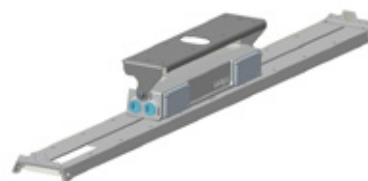


Mittlere Verteilung

Befestigungsmöglichkeiten



Wandbefestigung – LPXW4 (enthalten)



Deckenbefestigung – LPXW4 (enthalten)

DuroSite® LED-Langfeldleuchte – Low Profile

Bestellinformationen und Befestigungszubehör

Artikelnummer	Länge	Lumen	Watt	lm/W	IP-Schutzart	Spannung	Farbtemperatur	Abdeckung	Lichtverteilung
LPE3C4B2W	2" (0,6 m)	3.300	33	100	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Diffus	Mittel
LPE3C4H2W	4" (1,2m)	6.700	66	102	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Diffus	Mittel

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

*Die in der Tabelle aufgeführten Artikelnummern beziehen sich auf kaltweiße Modelle. Für neutralweiße Modelle müssen Sie den 5. Buchstaben durch ein **N** ersetzen. Beispiel: LPE3**C**4B2W wird zu LPE3**N**4B2W. Für neutrale Modelle müssen vom Lumenwert 8% abgezogen werden.



LPXW4LP

- Der Winkel der Flachprofil-Befestigung kann von 0° bis 15° verstellt werden.



LPXW4 (im Lieferumfang enthalten)

- Der Winkel der Befestigungshalterung kann von 0°, 30°, 45°, 60° bis 90° verstellt werden.



LTXENDCAPKIT

- Kettenbefestigung und zweiter Rückhaltebügel



LTXSAFEKIT

- Sicherheitskabelsatz für zweiten Rückhaltebügel

DuroSite® LED-Langfeldleuchte aus Edelstahl für Industrieanlagen



Klassifizierungen und Zertifizierungen

- L70 >100.000 Stunden bei 25 °C Umgebungstemperatur
- CE
- IP66/67
- IK09
- 5 Jahre volle Leistungsgarantie

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

Mechanische Daten

Leuchtengewicht:	Standard: 1308 mm – 11,4 kg (25,1 Pfund) 708 mm – 6,5 kg (15 Pfund)
	Notlicht: 1450 mm – 14,2 kg (31 Pfund) 850mm – 8,8 kg (20 Pfund)
Versandgewicht:	Standard: 1308 mm – 14,2 kg (31,3 Pfund) 708 mm – 9,1 kg (20 Pfund)
	Notlicht: 1450 mm – 17,2 kg (38 Pfund) 850 mm – 11 kg (25 Pfund)
Befestigung:	(2) M8 Befestigungspunkte
Kabeleingang:	2 x M20 Kabeleingänge an beiden Enden, standardmäßig verkabelt. Für andere Optionen bitte an das Werk wenden.

Spezifikationen

Spannung:	Standard: 100 – 277 V Wechselspannung	Gehäuse:	Seetauglicher Edelstahl 316
	Notlicht: 230/240V Wechselspannung		Lens:
Betriebs- temperatur:	Standard: -20 °C bis +60 °C	CRI:	70
	Notlicht: -20 °C bis +60 °C		CCT:
Leistungs- faktor:	> 0,9	Störfestigkeit gegen Stoß- spannungen:	EN 61000-4-5 1 kV Leitung zu Leitung, 2 kV Leitung zu Masse
	Notlichtmodelle		
Batterie:	3,6 V 10 Ah NiMH	Batterielaufzeit:	> 180 Minuten
Erwartete Batteriele- bensdauer:	4 Jahre		

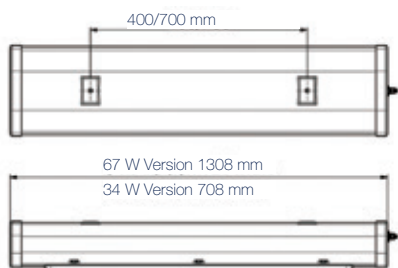
Lebensdauer

	Garantie	L-70
Dialight Langleuchte	5 Jahre	> 100.000

Lumen Watt lm/W Befestigungshöhen

Lumen	Watt	lm/W	Befestigungshöhen
5.100	67	80	6 m
			↕
2.600	34	86	3 m

Abmessungen Standardmodell

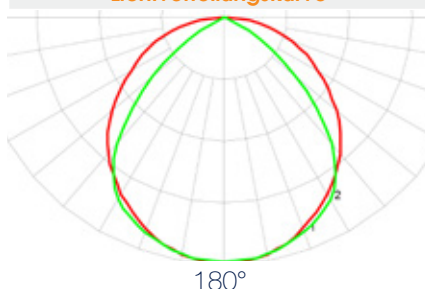


Abmessungen Notlichtmodell



Abmessungen in mm

Lichtverteilungskurve



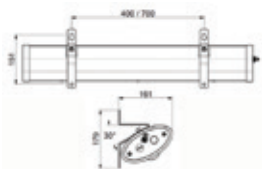
DuroSite® LED-Langfeldleuchte aus Edelstahl

Bestellinformationen und Befestigungszubehör

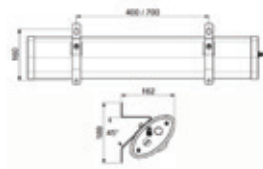
Artikelnummer	Lumen	Notlichtmodus Lumen	Watt	lm/W	IP-Schutzart	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Abdeckung	Lichtverteilung
EL-1C3R-SSCB	5.100		67	76	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Polycarbonat	Kreisförmig
EL-1C3M-SSCB	2.600		34	76	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Polycarbonat	Kreisförmig
Notlichtmodelle									
ELE-2C4R-SSCB	5.100	271	70	73	IP66/67	230/240 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Polycarbonat	Kreisförmig
ELE-2C4M-SSCB	2.600	271	35	74	IP66/67	230/240 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Polycarbonat	Kreisförmig

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

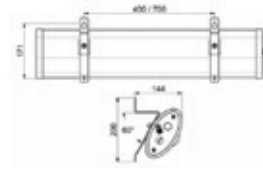
Befestigungsmöglichkeiten



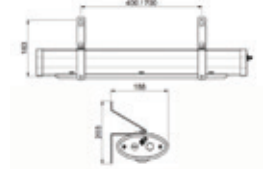
30°-Wandbefestigung



45°-Wandbefestigung



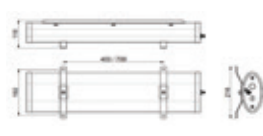
60°-Wandbefestigung



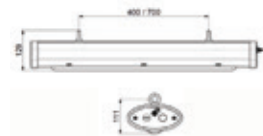
90°-Wandbefestigung



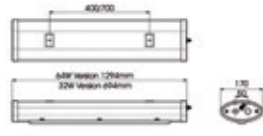
Rohrbefestigung



Deckenbefestigung



Ösenbefestigung



Standardabmessungen



ELXMBSS

- Deckenbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316



ELXPCSS42

- 40Ø - 45 mm Rohrbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316



ELXWMBSS30

- 30°-Wandbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316



ELXEYESS

- Ösenbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316

ELXPCSS47

- 47Ø - 51 mm Rohrbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316

ELXWMBSS45

- 45°-Wandbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316

ELXPCSS54

- 54Ø - 57 mm Rohrbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316

ELXWMBSS60

- 60°-Wandbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316

ELXPCSS59

- 59Ø - 62 mm Rohrbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316

DuroSite® LED-Förderbandleuchte für Industrieanlagen



Klassifizierungen und Zertifizierungen

- L70 >100.000 Stunden bei 25 °C Umgebungstemperatur
- CE
- IP66
- 5 Jahre volle Leistungsgarantie

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

Mechanische Daten

Leuchtengewicht:	7,7 kg (17,1 Pfund)
Versandgewicht:	9,5 kg (21 Pfund)
Befestigung:	34 mm aufsteckbares Mastaufsatzstück
Kabel:	Abzweigdose mit Klemmleiste (0,50 – 4,0 mm ²)

Spezifikationen

Spannung:	100 – 277 V Wechselspannung	Gehäuse:	Pulverbeschichtetes Aluminium
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +65 °C	Abdeckung:	Polycarbonat
Leistungsfaktor:	> 0,9	CRI:	75
Oberschwingungsgehalt:	< 20 %	CCT:	5000 K (kaltweiß)
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:	1 kV Leitung zu Leitung, 2 kV Leitung zu Masse		

Lebensdauer

	Garantie	L-70
Dialight Förderbandleuchte	5 Jahre	> 100.000

Lumen

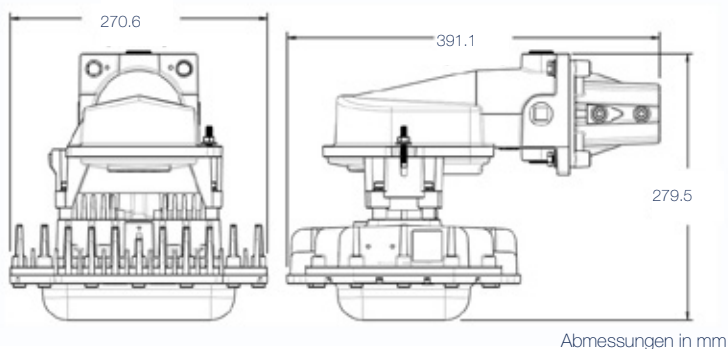
Watt

lm/W

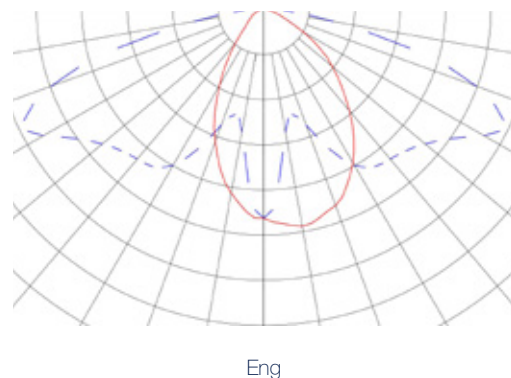
Befestigungshöhen

4.200	58	72	Max. 6 m
-------	----	----	----------

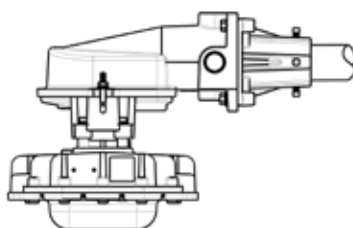
Abmessungen



Lichtverteilung



Befestigungsmöglichkeiten



34 mm Mastaufsatzstück mit Abzweigdose

DuroSite® LED-Förderbandleuchte

Bestellinformationen und Befestigungszubehör

Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	IP-Schutzart	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Abdeckung	Lichtverteilung
STWYC2N-CV34	4.200	58	72	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Polycarbonat	Eng

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

Tabelle mit Abständen



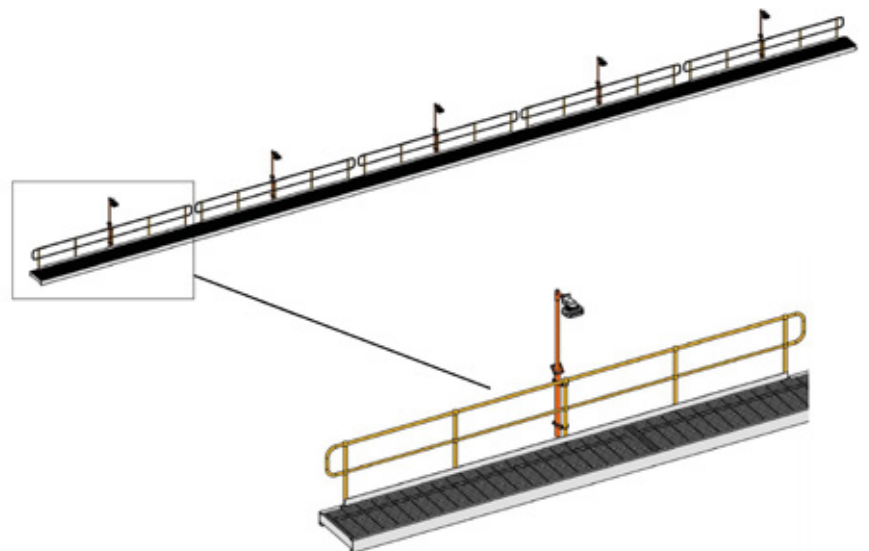
Befestigungsmöglichkeiten

Dialight
Förderbandleuchte
Wandmontage mit
Rohradapter

3m
Montagehöhe



Abstände Förderbandleuchte



DuroSite® LED-Flächenleuchte für Industrieanlagen



Klassifizierungen und Zertifizierungen

- L70 >100.000 Stunden bei 25 °C Umgebungstemperatur
- CE
- IP66
- 5 Jahre volle Leistungsgarantie

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

Mechanische Daten

Leuchtengewicht:	5,22 kg (11,5 Pfund)
Versandgewicht:	6,12 kg (13,5 Pfund)
Befestigung:	Aluminium-Montagehalterung im Lieferumfang enthalten
Kabel:	Werkseitig installiertes 3 m langes, 3-adriges PVC-Kabel

Spezifikationen

Spannung:	100 – 277 V Wechselfspannung	Abdeckung:	Polycarbonat
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +65 °C	CRI:	75
Leistungsfaktor:	> 0,9	Farbtemperatur (CCT):	5000 K (kaltweiß)
Oberschwingungsgehalt:	< 20 %		4000 K (neutralweiß)
Gehäuse:	Pulverbeschichtetes Aluminium	Optik:	180° vorwärts gerichtet
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:	EN 61000-4-5 1 kV Leitung zu Leitung, 2 kV Leitung zu Masse		360° kreisförmige Verteilung

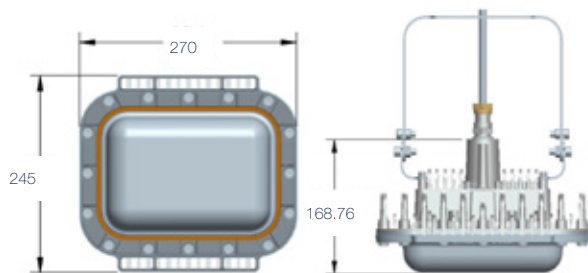
Lebensdauer

	Garantie	L-70
Dialight Flächenleuchte	5 Jahre	> 100.000

Lumen Watt lm/W Befestigungshöhen

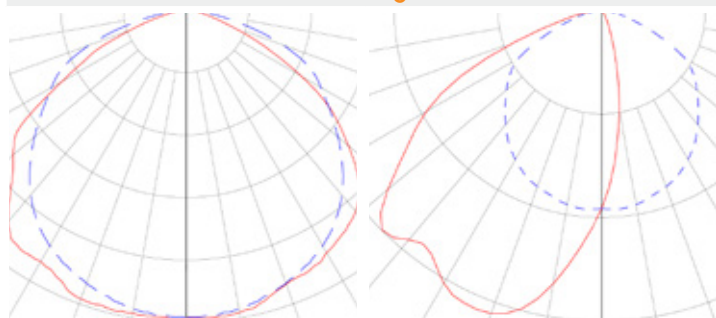
Lumen	Watt	lm/W	Befestigungshöhen
7.000	68	103	6 m ↓
6.000	58	103	
5.000	47	106	
4.700	47	100	
4.000	38	105	
2.200	21	105	

Abmessungen



Abmessungen in mm

Lichtverteilungskurve



360°

180° Lichtverteilung bei 45°

DuroSite® LED-Flächenleuchte

Bestellinformationen und Befestigungszubehör

Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	IP-Schutzart	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Abdeckung	Lichtverteilung
STWFC2N-EU	7.000	69	101	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Polycarbonat	360°
STWEC2N-EU	7.000	69	101	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Polycarbonat	180°
STW9C2N-EU	6.000	58	103	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Polycarbonat	360°
STW8C2N-EU	6.000	58	103	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Polycarbonat	180°
STW5C2N-EU	5.000	47	106	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Polycarbonat	360°
STW4C2N-EU	4.700	47	100	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Polycarbonat	180°
STW3C2N-EU	4.000	38	105	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Polycarbonat	360°
STW2C2N-EU	4.000	38	105	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Polycarbonat	180°
STW1C1N-EU	2.200	21	105	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Polycarbonat	360°
STW0C2N-EU	2.200	21	105	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Polycarbonat	180°

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

*Die in der Tabelle aufgeführten Artikelnummern beziehen sich auf kaltweiße Modelle. Für neutralweiße Modelle müssen Sie den 5. Buchstaben durch ein **N**. zen. Beispiel: STW5**C**2N-EU wird zu STW5**N**2N-EU



HZXW7

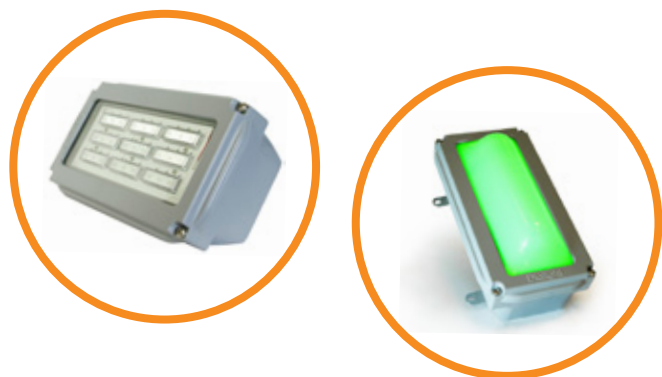
- Aluminium-Bügel mit Montageteilen (standardmäßig im Lieferumfang enthalten)



HZXW8

- Aluminium-Bügel mit Rohrschelle und Montageteilen

DuroSite® LED Bulkhead für Industrieanlagen



Klassifizierungen und Zertifizierungen

- CE
- IP66 / 67
- Bernstein-Modelle verfügbar
- Grüne Modelle verfügbar
- Notlichtmodelle verfügbar
- 5 Jahre volle Leistungsgarantie

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

Mechanische Daten	
Leuchtengewicht:	
Standard- und Bernstein-Modelle	
11 W und 22 W:	4,70 kg (10,3 Pfund)
34 W:	4,85 kg (10,7 Pfund)
Emergency Models	
13 W und 24 W:	4,70 kg (10,3 Pfund)
34 W:	4,85 kg (10,7 Pfund)
Kabeleingang:	Alle Kabeleingänge sind gebohrt und vorhanden.

Spezifikationen			
Spannung:		Gehäuse:	Kupferfreies Aluminium
Standard- und Bernstein-Modelle		Leistungsfaktor:	> 0,9
11 W und 22 W:	100 – 277 V Wechselspannung oder 24 – 48 V Gleichspannung	THD:	< 20 %
34 W:	100 – 277 V Wechselspannung	Abdeckung:	Äußerst schlagfestes Klarglas
Notlichtmodelle		CRI:	70
13 W und 24 W:	90 – 132 V Wechselspannung oder 207 – 264 V Gleichspannung	CCT:	5.650 K (kaltweiß)
36 W:	207 – 264 V Wechselspannung		4.300 K (neutralweiß)
Betriebstemperatur:			
Standard- und Bernstein-Modelle		Notlichtmodelle	
11 W und 22 W:	-40 °C bis +60 °C	Batterie	
34 W:	-40 °C bis +50 °C	13 W und 24 W:	3,6 V 4 Ah NiMH
Notlichtmodelle		34 W:	3,6 V 10 Ah NiMH
13 W und 24 W:	-0 °C bis +50 °C	Erwartete Batterielebensdauer:	4 Jahre
34 W:	-0 °C bis +40 °C	Batterielaufzeit:	> 180 Minuten bei der niedrigsten Nennleistung
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:	EN 61000-4-5 1 kV Leitung zu Leitung, 2 kV Leitung zu Masse		

Lebensdauer		
	Garantie	L-70
Dialight Bulkhead	5 Jahre	> 100.000

Standardmodelle			
Lumen	Watt	lm/W	Befestigungshöhen
2.250	34	66	6 m
2.150	34	63	↕
1.200	22	55	
600	11	55	3 m

Notlichtmodelle			
Lumen	Watt	lm/W	Befestigungshöhen
2.250	36	62	6 m
2.150	36	60	↕
1.200	24	50	
600	13	46	3 m

DuroSite® LED Bulkhead

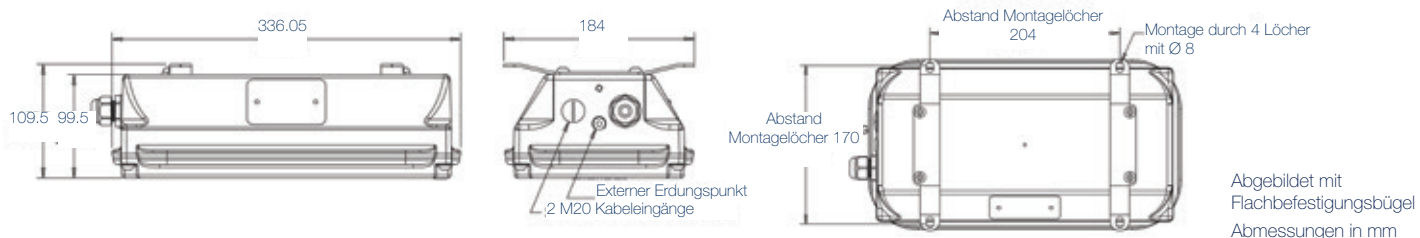
Bestellinformationen und Befestigungszubehör

Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	IP-Schutzart	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Abdeckung	Lichtverteilung
Standardmodelle – 100 – 277 V Wechselspannung								
WP-2C3L-NLGC	2.250	34	66	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Eng
WP-4C3L-NLGC	2.250	34	66	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Oval (35° X 55°)
WP-5C3L-NLGC	2.150	34	63	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Oval (55° X 35°)
WP-2C3H-NLGC	1.200	22	55	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Eng
WP-4C3H-NLGC	1.200	22	55	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Oval (35° X 55°)
WP-5C3H-NLGC	1.200	22	55	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Oval (55° X 35°)
Standardmodelle – 24 – 48 V Gleichspannung								
WP-4C2H-NLGC	1.200	22	55	IP66/67	24 – 48 V Gleichspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Oval (35° X 55°)
Notlichtmodelle – 207 – 264 V Gleichspannung								
WE-2C4L-NLGC	2.250	36	62	IP66/67	207 – 264 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Eng
WE-4C4L-NLGC	2.250	36	62	IP66/67	207 – 264 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Oval (35° X 55°)
WE-5C4L-NLGC	2.150	36	60	IP66/67	207 – 264 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Oval (55° X 35°)
WE-2C4H-NLGC	1.200	24	55	IP66/67	207 – 264 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Eng
WE-4C4H-NLGC	1.200	24	50	IP66/67	207 – 264 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Oval (35° X 55°)
WE-5C4H-NLGC	1.200	24	50	IP66/67	207 – 264 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Oval (55° X 35°)
Notlichtmodelle – 90 – 132 V Wechselspannung								
WE-2C5H-NLGC	1.200	24	55	IP66/67	90 – 132 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Eng
WE-4C5H-NLGC	1.200	24	50	IP66/67	90 – 132 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Oval (35° X 55°)
WE-5C5H-NLGC	1.200	24	50	IP66/67	90 – 132 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Oval (55° X 35°)
Notlichtmodelle duschsicher – 90 – 132 V Wechselspannung								
WE-OG4H-NLGD		24		IP66	230/240 V Wechselspannung	Green	Polycarbonate	

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

DuroSite® LED-Leuchte Bulkhead für Industrieanlagen

Abmessungen

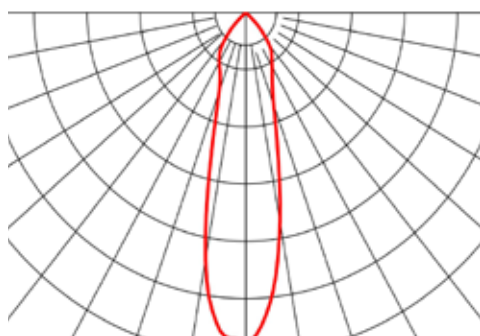


Standardoption

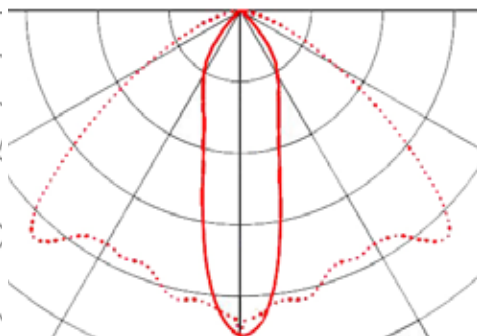
2 Einführungen auf einer Seite

Option „E“

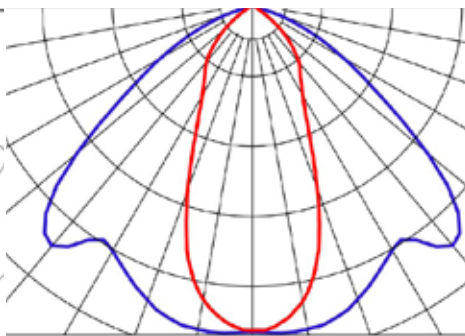
2 Einführungen auf einer Seite, 1 Einführung auf der gegenüberliegenden Seite. Fügen Sie der Bestellnummer am Ende ein E hinzu.



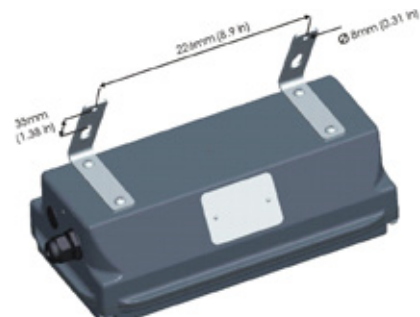
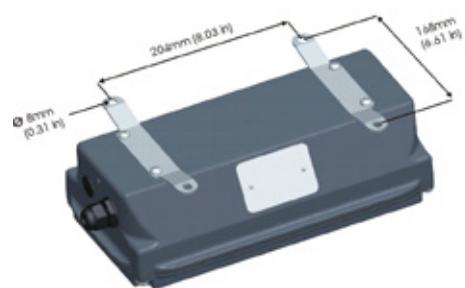
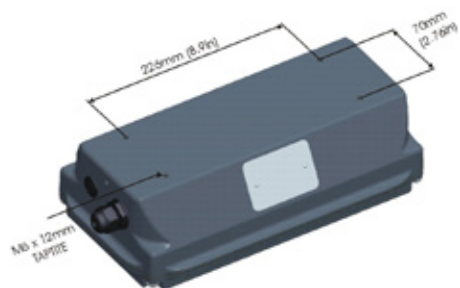
Eng



Oval (35 x 55)

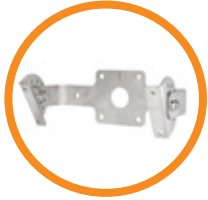


Gehweg (55 x 35)



DuroSite® LED-Leuchte Bulkhead

Befestigungszubehör



WP-BRKT-SS-ADJ

- Einstellbarer Befestigungsbügel aus Edelstahl



WP-STMB-LG00-22

- Mastaufsatzstück, BSP-Gewinde 90°

WP-STMB-LG00-24

- Mastaufsatzstück, NPT-Gewinde 90°



WP-STMB-LG25-22

- Mastaufsatzstück, BSP-Gewinde 25°

WP-STMB-LG25-24

- Mastaufsatzstück, NPT-Gewinde 25°



WP-STMB-LG85-22

- Mastaufsatzstück, BSP-Gewinde 85°

WP-STMB-LG85-24

- Mastaufsatzstück, NPT-Gewinde 85°

WP-STMB-LG85-50

- Mastaufsatzstück, 85° 34 mm, gewindelose Bohrung

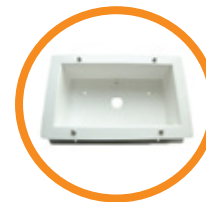
WP-STMB-LG85-60

- Mastaufsatzstück, 85° 38 mm, gewindelose Bohrung



WP-BRKT-LG-PF

- Flachbügel mit Schelle



WP-RECESS-WH

- Einbaugehäuse



WP-000799-BATT

- Ersatzbatterie-Kit (4 Ah 3,6 Batteriemodul)

WP-001500-BATT

- Ersatzbatterie-Kit (10 Ah 3,6 Batteriemodul)

SafeSite® High Bay LED-Leuchte

für den Explosionsschutzbereich



Klassifizierungen und Zertifizierungen

• CE	• 5 Jahre volle Leistungsgarantie
• IP66	• ATEX / IECEx Zone 1, 21
• L70 >100.000 Stunden bei 25 °C Umgebungstemperatur	• ATEX / IECEx Zone 2, 22
• IK05	

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

Mechanische Daten

Leuchtengewicht:	
9.500 – 14.500 lm:	13,6 kg (30 Pfund) mit fixem Kabel 15,1 kg (33 Pfund) mit Abzweigdose
Befestigung:	Steigbefestigungsbügel im Lieferumfang enthalten
Verkabelungsoptionen:	Werkseitig installiertes 3 m SWB-Kabel oder werkseitig montierte Abzweigdose mit 2 M20 x 1,5 mm oder 2 M25 x 1,5 mm Kabeleingängen

Spezifikationen

Spannung:	100 – 277 V Wechselspannung	Gehäuse:	Kupferfreies Aluminium
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +60 °C	Abdeckung:	Gehärtetes Glas (optionale Splitterschutzfolie erhältlich)
Leistungsfaktor:	> 0,9	CRI:	70
Oberschwingungsgehalt:	< 20 %	CCT:	14.500 lm: 5.000 K 9.500 - 11.000 lm: 6.000 K
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen	EN 61000-4-5 1 kV Leitung zu Leitung, 2 kV Leitung zu Masse		

Lebensdauer

	Garantie	L-70	T-Rating
Dialight Langleuchte	5/10 Jahre	> 100.000	T5

Lumen

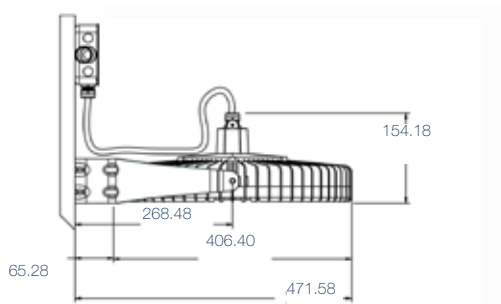
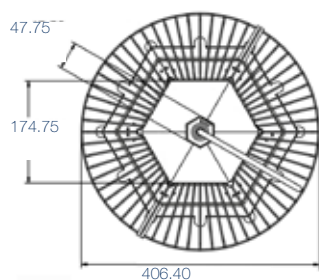
Watt

lm/W

Befestigungshöhen

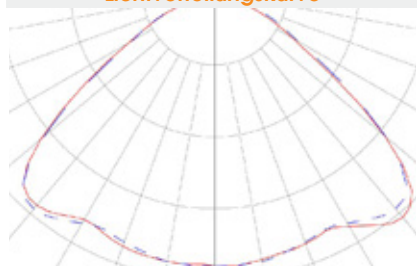
14.500	172	82	15 m
11.000	161	73	↕
9.500	150	63	5 m

Abmessungen



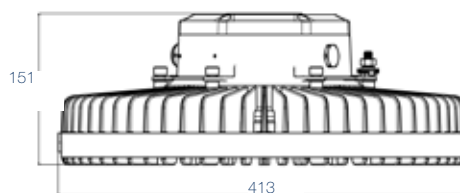
Abmessungen in mm [Zoll]

Lichtverteilungskurve



Kreisförmig

Befestigungsmöglichkeiten



Abzweigdose

SafeSite® High Bay LED-Leuchte

Bestellinformationen und Befestigungszubehör

Artikelnummer	Lumen	Typische Watt	Max. Watt	lm/W	IP-Schutzart	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Abdeckung	Lichtverteilung
Standardmodelle									
HBA9CMP	14.500	172 W	195 W	81	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Hartglas	Kreisförmig
HBA9C4P	11.000	161 W	165 W	73	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Hartglas	Kreisförmig
HBA9C4M	9.500	150 W	165 W	63	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Hartglas	Kreisförmig
Modelle mit Abzweigdose									
HBJA9CMP	14.500	172 W	195 W	73	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Hartglas	Kreisförmig
HBJA9C4P	11.000	161 W	165 W	73	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Hartglas	Kreisförmig
HBJA9C4M	9.500	150 W	165 W	63	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Hartglas	Kreisförmig

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



HBXW3 (im Lieferumfang enthalten)

- Aluminium-Schwenkbügel
- HBXW3-SS**
- Schwenkbügel aus Edelstahl

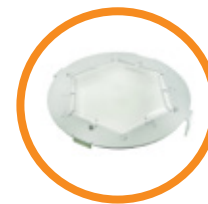


HBXSBDK

- Sandstrahlsatz für High Bay LED-Leuchte (gewölbte Abdeckung)

HBXSBDL

- High Bay LED-Leuchte mit gewölbter Schutzabdeckung



HBXSBK

- Sandstrahlsatz für High Bay LED-Leuchte (flache Abdeckung)

HBXSBL

- High Bay LED-Leuchte mit flacher Schutzabdeckung

SafeSite® LED-Langfeldleuchte aus Edelstahl für den Explosionsschutzbereich



Klassifizierungen und Zertifizierungen

- ATEX / IECEx Zones 1, 21
- ATEX / IECEx Zones 2, 22
- IP66 / 67
- IK09
- RoHS-konform
- 5 Jahre volle Leistungsgarantie

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

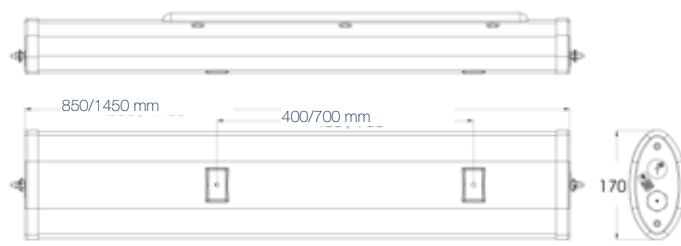
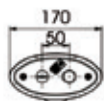
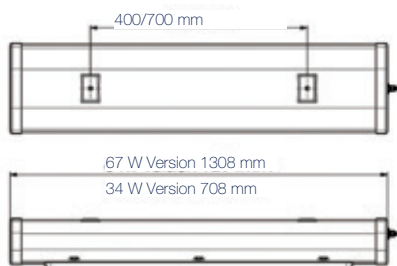
Mechanische Daten	
Leuchtengewicht:	Standard: 1308 mm – 11,4 kg (25,1 Pfund) 708 mm – 6,5 kg (15 Pfund)
	Notlicht: 1308 mm – 11,4 kg (25,1 Pfund) 708 mm – 6,5 kg (15 Pfund)
Versandgewicht:	Standard: 1308 mm – 14,2 kg (31,3 Pfund) 708 mm – 9,1 kg (20 Pfund)
	Notlicht: 1308 mm – 11,4 kg (25,1 Pfund) 708 mm – 6,5 kg (15 Pfund)
Befestigung:	(2) M8 Befestigungspunkte
Kabeleingang:	2 x M20 Kabeleingänge an beiden Enden, standardmäßig verkabelt. Für andere Optionen bitte an das Werk wenden.

Spezifikationen			
Spannung:	Standard: 100 – 277 V Wechselspannung	Gehäuse:	Seetauglicher Edelstahl 316
	Notlicht: 100 – 277 V Wechselspannung		Abdeckung:
Betriebs- temperatur:	Standard: -20 °C bis +60 °C	CRI:	75
	Notlicht: -20 °C bis +60 °C		CCT:
Leistungs- faktor:	> 0,9	Störfestigkeit gegen Stoß- spannungen:	EN 61000-4-5 1 kV Leitung zu Leitung, 2 kV Leitung zu Masse
	Notlichtmodelle		
Batterie:	3,6 V 10 Ah NiMH	Batterielaufzeit:	> 180 Minuten
Erwartete Batteriele- bensdauer:	4 Jahre		

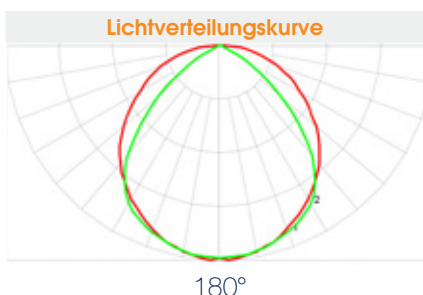
	Lebensdauer		
	Garantie	L-70	T-Rating
Dialight Langleuchte	5 Jahre	> 100.000	T5

Lumen	Watt	lm/W	Befestigungshöhen
5.100	64	81	6 m
			↕
2.600	32	81	3 m

Abmessungen Standardmodell	Abmessungen Notlichtmodell
----------------------------	----------------------------



Abmessungen in mm



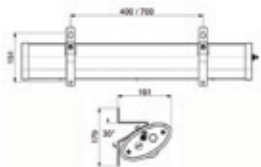
SafeSite® LED-Langfeldleuchte aus Edelstahl

Bestellinformationen und Befestigungszubehör

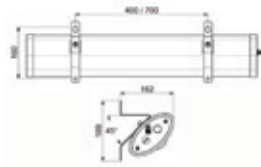
Artikelnummer	Lumen	Notlicht-modus Lumen	Watt	lm/W	IP-Schutzart	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Abdeckung	Lichtverteilung
ELA-1C3R-SSCB	5.100		67	81	IP66/67	110 – 250V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Polycarbonat	Kreisförmig
ELA-1C3M-SSCB	2.600		34	81	IP66/67	110 – 250V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Polycarbonat	Kreisförmig
Notlichtmodelle									
ELEA-2C4R-SSCB	5.100	271	70	81	IP66/67	230 / 240V AC	5000 K (kaltweiß)	Polycarbonat	Kreisförmig
ELEA-2C4M-SSCB	2.800	271	35	81	IP66/67	230 / 240V AC	5000 K (kaltweiß)	Polycarbonat	Kreisförmig

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

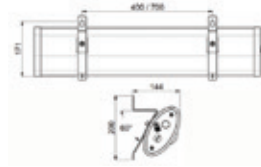
Befestigungsmöglichkeiten



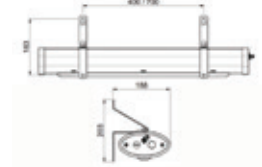
30°-Wandbefestigung



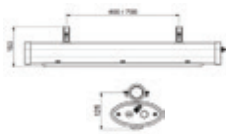
45°-Wandbefestigung



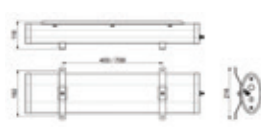
60°-Wandbefestigung



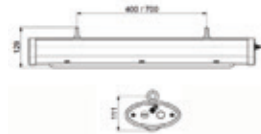
90°-Wandbefestigung



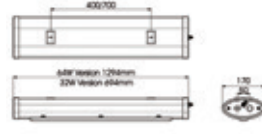
Rohrbefestigung



Deckenbefestigung



Ösenbefestigung



Standardabmessungen



ELXCMBSS

- Deckenbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316



ELXPCSS42

- 40Ø – 45 mm Rohrbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316



ELXWMBSS30

- 30°-Wandbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316



ELXEYESS

- Ösenbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316

ELXPCSS47

- 47Ø – 51 mm Rohrbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316

ELXWMBSS45

- 45°-Wandbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316

ELXPCSS54

- 54Ø – 57 mm Rohrbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316

ELXWMBSS60

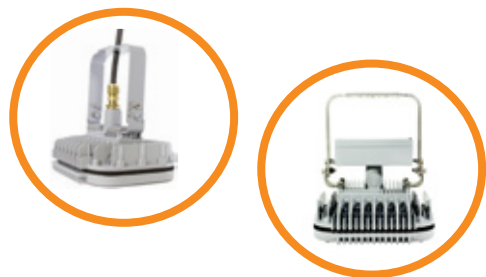
- 60°-Wandbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316

ELXPCSS59

- 59Ø – 62 mm Rohrbefestigung aus seetauglichem Edelstahl 316

SafeSite® LED-Flächenleuchte

für den Explosionsschutzbereich



Klassifizierungen und Zertifizierungen

• ATEX / IECEx Zones 1, 21	• L70 >100.000 Stunden bei 25 °C Umgebungstemperatur
• ATEX / IECEx Zones 2, 22	• Bernstein-Modelle verfügbar
• IP66	• Modelle mit Abzweigdose erhältlich
• IK08	• 5 Jahre volle Leistungsgarantie

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

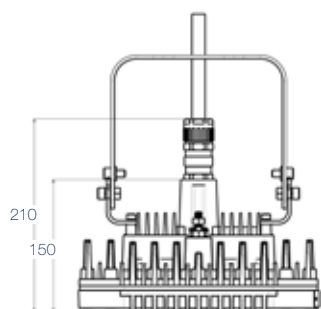
Mechanische Daten	
Leuchtengewicht:	Zone 1 – 9,53 kg (21 Pfund) Zone 1 mit Abzweigdose – 9,07 kg (20 Pfund)
Versandgewicht:	Zone 1 – 10,43 kg (23 Pfund) Zone 1 mit Abzweigdose – 9,98kg (22 Pfund)
Befestigung:	Lieferung mit Steigbefestigungsbügel
Kabel:	Werkseitig installiertes 3 m langes PVC-Kabel oder werkseitig montierte Abzweigdose

Spezifikationen			
Spannung:	100 – 277 V Wechselspannung	Gehäuse:	Kupferfreies Aluminium
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +65 °C	Abdeckung:	Gehärtetes Glas
Leistungsfaktor:	> 0,9	CRI:	75
Oberschwingungsgehalt:	< 20 %	CCT:	5000 K (kaltweiß)
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:	1 kV Leitung zu Leitung, 2 kV Leitung zu Masse		4000 K (neutralweiß)

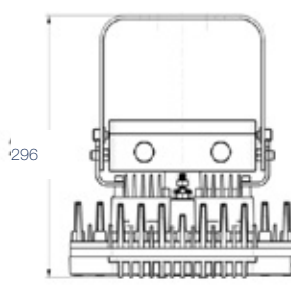
Lebensdauer			
	Garantie	L-70	T-Rating
Dialight Flächenleuchte	5 Jahre	> 100.000	T5

Lumen	Watt	lm/W	Befestigungshöhen
7.500	69	109	6 m
6.500	58	112	↕
5.500	47	117	
3.300	38	92	
2.500	22	114	3 m

Abmessungen Flächenleuchte



Zone 1, 21



Zone 1, 21 mit Abzweigdose

Abmessungen in mm

Lichtverteilungskurve



360 °C Lichtverteilung

180 °C Lichtverteilung

SafeSite® LED-Flächenleuchte

Bestellinformationen und Befestigungszubehör

Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	IP66	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Abdeckung	Lichtverteilung	Abweigdose	Multi-Flächenleuchte
IECEX / ATEX Zone 1, 21										
HZA9C2N	6.000	58	103	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	360°		
HZA8C2N	5.600	58	97	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	180°		
HZA5C2N	5.100	47	109	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	360°		
HZA4C2N	4.600	47	98	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	180°		
HZA3C2N	4.000	38	105	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	360°		
HZA2C2N	3.600	38	95	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	180°		
HZA1C2N	2.200	22	100	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	360°		
HZA0C2N	2.200	22	100	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	180°		
IECEX / ATEX Zone 1, 21 – Abweigdose										
HZJA9C2N	6.000	58	103	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	360°	•	
HZJA8C2N	5.600	58	97	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	180°	•	

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

¹Die in der Tabelle aufgeführten Artikelnummern beziehen sich auf kaltweiße Modelle. Für neutralweiße Modelle müssen Sie das erste **C** durch ein **N** ersetzen. Beispiel: HZA8**C**2N wird zu HZA8**N**2N

SafeSite® LED-Leuchte Bulkhead

für den Explosionsschutzbereich



Klassifizierungen und Zertifizierungen

• CE	• ATEX / IECEx Zones 1, 21
• IP66/67	• ATEX / IECEx Zones 2, 22
• IK09	• ABS
• Bernstein-Modelle verfügbar	• 5 Jahre volle Leistungsgarantie
• Notlichtmodelle verfügbar	

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

Mechanische Daten	
Leuchtengewicht:	
Standard- und Bernstein-Modelle	
11 W und 22 W:	4,70 kg (10,3 Pfund)
34 W:	4,85 kg (10,7 Pfund)
Notlichtmodelle	
13 W und 24 W:	4,70 kg (10,3 Pfund)
34 W:	4,85 kg (10,7 Pfund)
Kabeleingang:	Alle Kabeleingänge sind gebohrt und vorhanden.

Spezifikationen			
Spannung:		Gehäuse:	Kupferfreies Aluminium
Standard- und Bernstein-Modelle		Leistungsfaktor:	> 0,9
11 W und 22 W:	100 – 277 V Wechselspannung oder 24 – 48 V Gleichspannung	THD:	< 20 %
34 W:	100 – 277 V Wechselspannung	Abdeckung:	Äußerst schlagfestes Klarglas
Notlichtmodelle		CRI:	70
13 W und 24 W:	90 – 132 V Wechselspannung oder 207 – 264 V Gleichspannung	CCT:	5.650K (kaltweiß)
36 W:	207 – 264 V Wechselspannung CCT:		4.300 (neutralweiß)
Betriebstemperatur:			
Standard- und Bernstein-Modelle		Notlichtmodelle	
11 W und 22 W:	-40 °C bis +60 °C	Batterie	
34 W:	-40 °C bis +50 °C	13 W und 24 W:	3,6 V 4 Ah NiMH
Notlichtmodelle		34 W:	3,6 V 10 Ah NiMH
13 W und 24 W:	-0 °C bis +50 °C	Erwartete Batterielebensdauer:	4 Jahre
36 W:	-0 °C bis +40 °C	Batterielaufzeit:	> 180 Minuten bei der niedrigsten Nennleistung
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:	EN 61000-4-5 1 kV Leitung zu Leitung, 2 kV Leitung zu Masse		

	Lebensdauer		
	Garantie	L-70	T-Rating
Dialight Bulkhead	5 Jahre	> 100.000	T6

Lumen	Watt	lm/W	Befestigungshöhen
2.250	34	66	6 m
2.150	34	63	↕
1.200	22	55	
600	11	55	3 m

SafeSite® LED-Leuchte Bulkhead

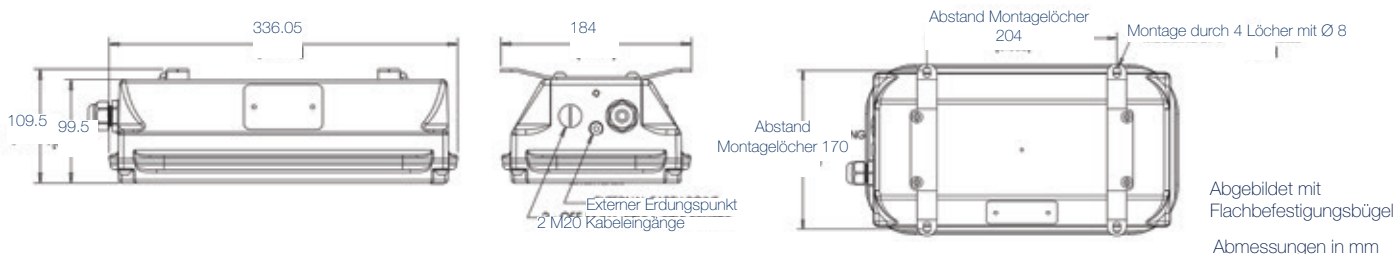
Bestellinformationen

Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	IP-Schutzart	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Abdeckung	Lichtverteilung
Standardmodelle – 100 – 277 V Wechselspannung								
WPA-2C3L-NLGC	2.250	34	66	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Eng
WPA-4C3L-NLGC	2.250	34	66	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Oval (35° X 55°)
WPA-5C3L-NLGC	2.150	34	63	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Oval (55° X 35°)
WPA-2C3H-NLGC	1.200	22	55	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Eng
WPA-4C3H-NLGC	1.200	22	55	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Oval (35° X 55°)
WPA-5C3H-NLGC	1.200	22	55	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Oval (55° X 35°)
Standardmodelle – 24 – 48 V Gleichspannung								
WPA-4C2H-NLGC	1.200	22	55	IP66/67	24 – 48 V Gleichspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Oval (35° X 55°)
Notlichtmodelle – 207 – 264 V Gleichspannung								
WEA-2C4L-NLGC	2.250	36	62	IP66/67	207 – 264 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Eng
WEA-4C4L-NLGC	2.250	36	62	IP66/67	207 – 264 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Oval (35° X 55°)
WEA-5C4L-NLGC	2.150	36	60	IP66/67	207 – 264 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Oval (55° X 35°)
WEA-2C4H-NLGC	1.200	24	55	IP66/67	207 – 264 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Eng
WEA-4C4H-NLGC	1.200	24	50	IP66/67	207 – 264 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Oval (35° X 55°)
WEA-5C4H-NLGC	1.200	24	50	IP66/67	207 – 264 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Oval (55° X 35°)
Notlichtmodelle – 90 – 132 V Wechselspannung								
WEA-2C5H-NLGC	1.200	24	55	IP66/67	90 – 132 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Eng
WEA-4C5H-NLGC	1.200	24	50	IP66/67	90 – 132 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Oval (35° X 55°)
WEA-5C5H-NLGC	1.200	24	50	IP66/67	90 – 132 V Wechselspannung	5.650 K (kaltweiß)	Klarglas	Oval (55° X 35°)

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

SafeSite® LED-Leuchte Bulkhead für den Explosionsschutzbereich

Abmessungen

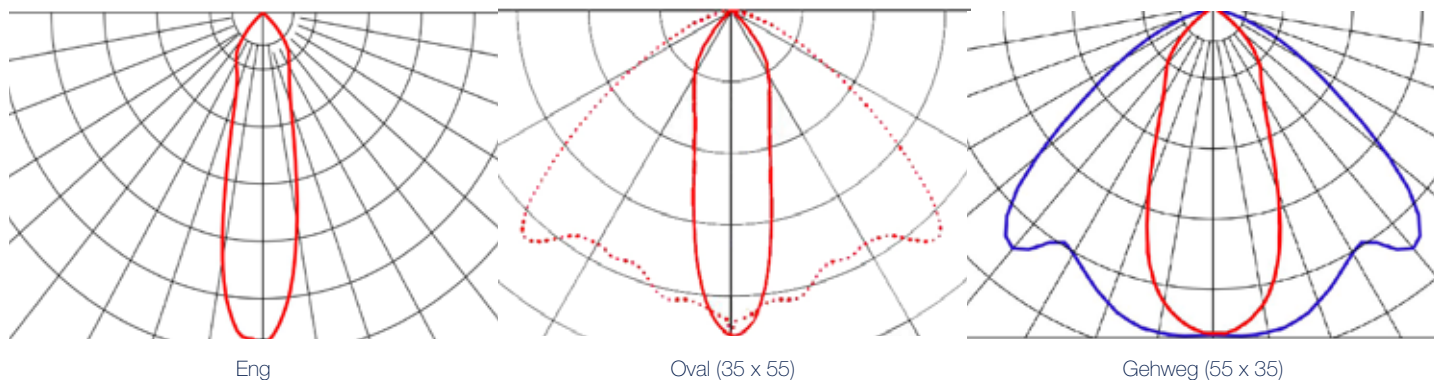


Standardoption

2 Einführungen auf einer Seite

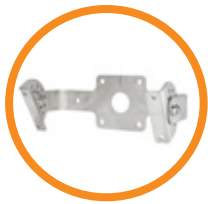
Option „E“

2 Einführungen auf einer Seite, 1 Einführung auf der gegenüberliegenden Seite. Fügen Sie der Bestellnummer am Ende ein **E** hinzu.



SafeSite® LED-Leuchte Bulkhead

Befestigungszubehör



WP-BRKT-SS-ADJ

- Einstellbarer Befestigungsbügel aus Edelstahl



WP-STMB-LG00-22

- Mastaufsatzstück, BSP-Gewinde 90°

WP-STMB-LG00-24

- Mastaufsatzstück, NPT-Gewinde 90°



WP-STMB-LG25-22

- Mastaufsatzstück, BSP-Gewinde 25°

WP-STMB-LG25-24

- Mastaufsatzstück, NPT-Gewinde 25°



WP-STMB-LG85-22

- Mastaufsatzstück, BSP-Gewinde 85°

WP-STMB-LG85-24

- Mastaufsatzstück, NPT-Gewinde 85°

WP-STMB-LG85-50

- Mastaufsatzstück, 85° 34, gewindelose Bohrung

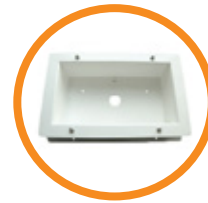
WP-STMB-LG85-60

- Mastaufsatzstück, 85° 38 mm, gewindelose Bohrung



WP-BRKT-LG-PF

- Flachbügel mit Schelle



WP-RECESS-WH

- Einbaugehäuse



WP-000799-BATT

- Ersatzbatterie-Kit (4 Ah 3,6 Batteriemodul)

WP-001500-BATT

- Ersatzbatterie-Kit (10 Ah 3,6 Batteriemodul)

SafeSite® Transportable High Bay LED-Leuchte

für den Explosionsschutzbereich



Klassifizierungen und Zertifizierungen

- 5 Jahre volle Leistungsgarantie
- ATEX Zones 1, 21
- L70 >100.000 Stunden bei 25 °C Umgebungstemperatur
- ATEX Zones 2, 22
- IP66

Mechanische Daten

Leuchtengewicht:	19,7kg (43,4 Pfund)
Befestigung:	Werkseitig installiert 10 m Kabel, keine Stecker

Spezifikationen

Spannung:	100 – 277 V Wechselspannung	Leistungsfaktor:	> 0,9	Abdeckung:	Gehärtetes Glas
Betriebstemperatur	-40 °C bis +60 °C	Oberschwingungsgehalt:	< 20 %	CRI:	70
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:	EN 61000-4-5 1 kV Leitung zu Leitung, 2 kV Leitung zu Masse	Gehäuse:	Kupferfreies Aluminium	Farbtemperatur (CCT):	5000 K (kaltweiß)

Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	IP-Schutzart	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Abdeckung	Lichtverteilung
THA9CMP	14.500	172	84	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Kreisförmig
THA9C4M	9.500	150	63	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Gehärtetes Glas	Kreisförmig

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

SafeSite® Transportable Bulkhead LED-Leuchte

für den Explosionsschutzbereich



Klassifizierungen und Zertifizierungen	
• 5 Jahre volle Leistungsgarantie	• ATEX Zones 1, 21
• L70 >100.000 Stunden bei 25 °C Umgebungstemperatur	• ATEX Zones 2, 22
• IP66	

Mechanische Daten	
Leuchtengewicht:	11 und 22 W – 5,75 kg (10,50 Pfund) 34 W – 5,9kg (10,8 Pfund)
Befestigung:	Werkseitig installiert 10 m Kabel, keine Stecker

Spezifikationen					
Spannung:	11 und 22 W – 100 – 277 V Wechselspannung / 24 – 48 V Gleichspannung	Leistungsfaktor:	> 0,9	Abdeckung:	Polycarbonat
	34 W – 100 – 277 V Wechselspannung				
Betriebstemperatur:	11 und 22 W - -40 °C bis +60 °C	Oberschwingungsgehalt:	< 20 %	CRI:	Äußerst schlagfestes Glas
	34 W – -40 °C bis +50 °C				
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:	1 kV Leitung zu Leitung, 2 kV Leitung zu Masse	Gehäuse:	Kupferfreies Aluminium	Farbtemperatur (CCT):	5000 K (kaltweiß)

Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	IP-Schutzart	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Abdeckung	Lichtverteilung
TWA-2C3L-SYWC	2.250	34	66	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	5000 K (kaltweiß)	Klarglas	Eng

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

StreetSense® LED-Straßenleuchte

für Infrastrukturlösungen



Klassifizierungen und Zertifizierungen

- CE
- IP66/67
- RoHS
- ATEX / IECEx
- NEMA 4X
- 7 Jahre volle Leistungsgarantie

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

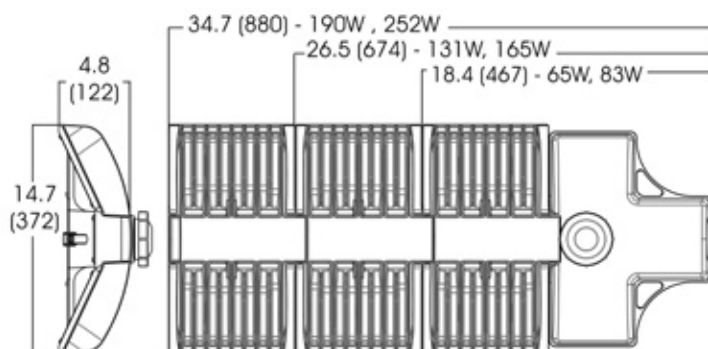
Mechanische Daten	
Leuchtengewicht:	64, 83 W – 1 Lichtmodul: 7,26 kg (16 Pfund) 131, 165 W – 2 Lichtmodule: 11,34 kg (25 Pfund) 190, 252 W – 3 Lichtmodule: 15,42 kg (34 Pfund)
Befestigung:	Für Rohr mit 31,75 mm (AD 42,16 mm) – 50,8 mm (AD 60,32 mm) geeignet. Änderung in +/- 5° bei 2,5° Schritten möglich

Spezifikationen			
Spannung:	100 – 277 V Wechselspannung	Gehäuse:	Aluminiumlegierung A360
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +74 °C	Abdeckung:	Optisch optimiertes Hartglas
Leistungsfaktor:	> 0,9	CRI:	70
Oberschwingungsgehalt:	< 20 %	CCT:	5000 K (kaltweiß) 4300 K (neutralweiß)
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:	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.		

Lebensdauer		
	Garantie	L-70
Dialight Straßenleuchte	7 Jahre	> 100.000

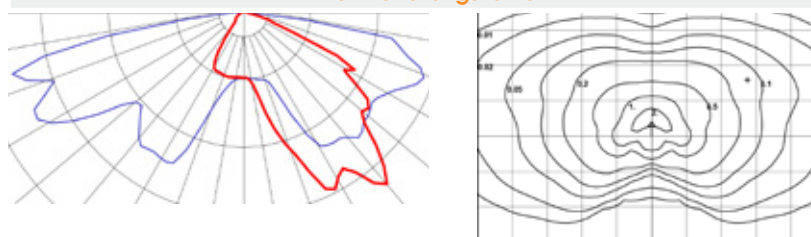
Lumen	Watt	lm/W	Befestigungshöhen
20.250	252	80	17 m
16.000	190	84	↑ ↓
10.900	131	83	
6.800	83	82	
5.500	65	85	5 m

Abmessungen



Abmessungen in mm [Zoll]

Lichtverteilungskurve



Type III

StreetSense® LED-Straßenleuchte

Bestellinformationen

Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	IP-Schutzart	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Abdeckung	Lichtmodule
Standardmodelle – Typ III								
SL3C5SLGG-EU	20.250	252	80	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5.000 K (kaltweiß)	Glas	3
SL3N5SLGG-EU	20.250	252	80	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	4.300 K (neutralweiß)	Glas	3
SL3C5RLGG-EU	16.000	190	84	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5.000 K (kaltweiß)	Glas	3
SL3N5RLGG-EU	16.000	190	84	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	4.300 K (neutralweiß)	Glas	3
SL3C5LGG-EU	13.300	165	81	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5.000 K (kaltweiß)	Glas	2
SL3CNLGG-EU	13.250	165	80	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	4.300 K (neutralweiß)	Glas	2
SL3C5HLGG-EU	11.000	131	84	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5.000 K (kaltweiß)	Glas	2
SL3N5HLGG-EU	10.900	131	83	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	4.300 K (neutralweiß)	Glas	2
SL3C5DLGG-EU	6.800	83	82	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5.000 K (kaltweiß)	Glas	1
SL3N5DLGG-EU	6.750	83	81	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	4.300 K (neutralweiß)	Glas	1
SL3C5CLGG-EU	5.500	65	85	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	5.000 K (kaltweiß)	Glas	1
SL3N5CLGG-EU	5.500	65	85	IP66/67	100 – 277 V Wechselspannung	4.300 K (neutralweiß)	Glas	1

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

StreetSense® LED-Straßenleuchte ATEX

Bestellinformationen



Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	IP-Schutzart	Spannung	Farbtemperatur (CCT)	Abdeckung	Lichtmodule
Standardmodelle – ATEX / IECEx Zone 2								
SLA3N4SG	20.250	252	80	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	4.300 K (neutralweiß)	Glas	3
SLA3C4SG	20.250	252	80	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	4.300 K (neutralweiß)	Glas	3
SLA3N4HG	10.900	131	83	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	4.300 K (neutralweiß)	Glas	2
SLA3C4HG	10.900	131	83	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	4.300 K (neutralweiß)	Glas	2
SLA3N4CG	5.500	65	85	iP66	100 – 277 V Wechselspannung	4.300 K (neutralweiß)	Glas	1
SLA3C4CG	5.500	65	85	IP66	100 – 277 V Wechselspannung	4.300 K (neutralweiß)	Glas	1

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

Dialight

EMEA Hauptsitz

Exning Road, Newmarket
Suffolk, England, CB8 0AX
Tel.: +44 (0) 1638 665161
E-Mail: sales-europe@dialight.com

Vertriebsbüro Deutschland

Tel: +49 (0) 8709 9249-11

Niederlassung Mittlerer Osten

Level 42
Emirates Towers (Office Tower)
Sheikh Zayed Road
Dubai, United Arab Emirates
Tel.: +971(0)4319 7686

Hauptsitz Nordamerika

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

Niederlassung Houston

16830 Barker Springs Rd
Ste 407
Houston, TX 77084

Brasilien

Av. Joao Antonio Meccatti,
1601 – Galpao 07 – Jd Planalto
Jundiai – SP – 13211-223
Tel.: +55 (11) 4431-4300
Fax: +55 (11) 4431-4300
E-Mail: vendas.brasil@dialight.com

Southeast Asia office

240 Macpherson Road
#07-05 Pines Industrial Building
Singapore 348574

Niederlassung Australien

U4, 42 Collingwood Street
Osborne Park, WA 6017
Tel.: +61 (0) 8 9244 7600

