Dialight



Dialight® High Bay LED-Leuchte

Technisches Datenblatt - CE, ENEC

Juli 2025

Vigilant® High Bay LED-Leuchte

Technische Spezifikationen



Kabelgebundenes Modell

Präfix: HEE

Mechanische Daten:

Leuchtengewicht:
8,2 kg (18 Pfund)

Versandgewicht:
10,9 kg (24 Pfund)

Befestigung:
Edelstahl-Haken

Netzkabel:
3 Meter, H07RN-F Schwerlast



Anschlusskasten mit Anwesenheitssensor

Präfix: HWE

Mechanische Daten:

Leuchtengewicht:
9,9 kg (22 Pfund)

Versandgewicht:
12,3 kg (27 Pfund)

Befestigung:
Verschiedene Kits (siehe Seite 17)

Anschlusskasten Kabelzuführungen:
M25 x 2

Klemmen:
4mm² x 5



Integrierter Anschlusskasten

Präfix: HWE

Mechanische Daten:

Leuchtengewicht:
9,1 kg (20 Pfund)

Versandgewicht:
11,8 kg (26 Pfund)

Befestigung:
Verschiedene Kits (siehe Seite 17)

Anschlusskasten Kabelzuführungen:
M25 x 3

Klemmen:
4mm² x 5

Vergleich

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

Zertifizierungen und Klassifizierungen:

EN 60598-1:2015	IP66 to EN 60529
EN 60598-2-1 (ed.1), IEC 60598-2-1 (ed.8)	IK10 to EN 50102 (Polykarbonatlinse)
EN 60598-2-24:2013	IK06 zu EN 50102 (Acrylilinse)
EN 62471:2008, EN 62778:2014	IK05 zu EN 50102 (Glaslinse)
EN 62493:2015	D-Marking to EN 60598 2-24
IEC60068	ENEC
Salzsprühtest – Grad 1	L70 >150,000 Stunden bei 25°C Umgebungstemperatur

Variable Dimmung als Standard:

Steuerung für Modelle mit variabler Dimmung: 0-10 VDC

Dimmbereich: 10 VDC = 100% Leuchtkraft
0 VDC = <5% Leuchtkraft

Anwesenheitssensor:

Befestigungshöhe: Bis zu 12M
Schutzklasse: IP66

Elektrische Daten:

Betriebsspannung: 100-277 VAC
120-250 VDC

Gesamt Stromverbrauch: Siehe Tabelle

Betriebstemperatur: -40 °C bis +65 °C

Oberschwingungen: IEC 61000-3-2

Akustische Anforderungen/EMV: EN 61547: 2009
Gestrahlte und leitungsgeführte Emissionen: EN 55015

EMV-Störfestigkeit: EN 61547: 2009

Überspannungsschutz: Schutzvorrichtungen geeignet für Den Umgang mit 10kV Getestet auf 10kV/2 10kV/2 Ohm kombinierte Welle, laut IEEE C62.41, Leitung zu Leitung und Leitung zu Masse

Oberschwingungsgehalt: < 20%

Leistungsfaktor: > 0,9

Bauweise:

Gehäuse: Kupferfreies Aluminium

Beschichtung: Ausgezeichnete Doppelbeschichtung
-versiegelte Polyester-Oberbeschichtung
-Chemikalien-resistente Epoxy-Grundierung

Abdeckung: Siehe Tabelle

Dichtungen: Silikonfrei

Schrauben: Edelstahl 316

Photometrische Angaben:

CRI: 80

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

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

Dialight



Vigilant® High Bay LED-Leuchte

Bestellinformationen

Integrierter Anschlusskasten Halterung HBXW3 standardmäßig im Lieferumfang enthalten									
Artikelnummer	**Ältere Artikelnummer**	**Lumen**	**Watt**	**lm/W**	**Spannung**	**CCT**	**CRI**	**Abdeckung**	**Lichtverteilung**
HWE7MC2EDANNGN	HEEGMC4PNJNG	27.000	186	145	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Klarglas	Mittel
HWE4MC2EDANNGN	HEE2MC4PNJNG	26.000	186	140	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonat klar	Mittel
HWELMC2EDANNGN	HEELMC4PNJNG	25.000	186	134	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Difuss gewölbtes Polycarbonat	Mittel
HWE7EC2EDANNGN	HEEGEC4PNJNG	27.000	186	145	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Klarglas	Oval
HWE4EC2EDANNGN	HEE2EC4PNJNG	26.000	186	140	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonat klar	Oval
HWELEC2EDANNGN	HEELEC4PNJNG	25.000	186	134	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Difuss gewölbtes Polycarbonat	Oval
HWE7MC2CDANNGN	HEEGMC4KNJNG	19.500	129	140	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Klarglas	Mittel
HWE4MC2CDANNGN	HEE2MC4KNJNG	18.750	129	134	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonat klar	Mittel
HWELMC2CDANNGN	HEELMC4KNJNG	18.000	129	130	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Difuss gewölbtes Polycarbonat	Mittel
HWE7EC2CDANNGN	HEEGEC4KNJNG	18.000	129	140	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Klarglas	Oval
HWE4EC2CDANNGN	HEE2EC4KNJNG	17.250	129	134	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonat klar	Oval
HWELEC2CDANNGN	HEELEC4KNJNG	16.750	129	130	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Difuss gewölbtes Polycarbonat	Oval
HWE7MC2BDANNGN	HEEGMC4GNJNG	14.250	102	140	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Klarglas	Mittel
HWE4MC2BDANNGN	HEE2MC4GNJNG	13.750	102	135	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonat klar	Mittel
HWELMC2BDANNGN	HEELMC4GNJNG	13.500	102	132	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Difuss gewölbtes Polycarbonat	Mittel
HWE7EC2BDANNGN	HEEGEC4GNJNG	14.250	102	140	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Klarglas	Oval
HWE4EC2BDANNGN	HEE2EC4GNJNG	13.750	102	135	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonat klar	Oval
HWELEC2BDANNGN	HEELEC4GNJNG	13.500	102	132	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Difuss gewölbtes Polycarbonat	Oval
HWE7MC2ADANNGN	HEEGMC4DNJNG	11.250	80	141	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Klarglas	Mittel
HWE4MC2ADANNGN	HEE2MC4DNJNG	10.750	80	134	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonat klar	Mittel
HWELMC2ADANNGN	HEELMC4DNJNG	10.500	80	131	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Difuss gewölbtes Polycarbonat	Mittel
HWE7EC2ADANNGN	HEEGEC4DNJNG	11.250	80	141	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Klarglas	Oval
HWE4EC2ADANNGN	HEE2EC4DNJNG	10.750	80	134	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonat klar	Oval
HWELEC2ADANNGN	HEELEC4DNJNG	10.500	80	131	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Difuss gewölbtes Polycarbonat	Oval

Hinweise

Hinweis 1: Modelle in Tabelle oben sind 5000K CCT. Für 4000K CCT den 6. Buchstaben von C zu N ändern & 3% von der Lumen-Tabelle abziehen.

Hinweis 2: Modelle mit integrierter Anschlussdose sind DALI 1.0- und DALI 2.0-kompatibel und bieten eine drahtlose Steuerung. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrer Dialight Niederlassung.

Hinweis 3: Flache, klare Acryllinse verfügbar, kontaktieren Sie für die Verfügbarkeit das örtliche Dialight Vertriebsbüro.

Dialight



Vigilant® High Bay LED-Leuchte

Bestellinformationen

Standardmodell mit 3 Meter Kabel & Karabinerhaken									
Artikelnummer	**Ältere Artikelnummer**	**Lumen**	**Watt**	**lm/W**	**Spannung**	**CCT**	**CRI**	**Abdeckung**	**Lichtverteilung**
HEE7MC2EDHWNGN	HEEGMC4PNHNG	27.000	186	145	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Klarglas	Mittel
HEE4MC2EDHWNGN	HEE2MC4PNHNG	26.000	186	140	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonat klar	Mittel
HEELMC2EDHWNGN	HEELMC4PNHNG	25.000	186	134	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Difuss gewölbtes Polycarbonat	Mittel
HEE7EC2EDHWNGN	HEEGEC4PNHNG	27.000	186	145	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Klarglas	Oval
HEE4EC2EDHWNGN	HEE2EC4PNHNG	26.000	186	140	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonat klar	Oval
HEELEC2EDHWNGN	HEELEC4PNHNG	25,000	186	134	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Difuss gewölbtes Polycarbonat	Oval
HEE7MC2CDHWNGN	HEEGMC4KNHNG	18.000	129	140	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Klarglas	Mittel
HEE4MC2CDHWNGN	HEE2MC4KNHNG	17.250	129	134	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonat klar	Mittel
HEELMC2CDHWNGN	HEELMC4KNHNG	16,750	129	130	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Difuss gewölbtes Polycarbonat	Mittel
HEE7EC2CDHWNGN	HEEGEC4KNHNG	18.000	129	140	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Klarglas	Oval
HEE4EC2CDHWNGN	HEE2EC4KNHNG	17.250	129	134	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonat klar	Oval
HEELEC2CDHWNGN	HEELEC4KNHNG	16.750	129	130	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Difuss gewölbtes Polycarbonat	Oval
HEE7MC2BDHWNGN	HEEGMC4GNHNG	14,250	102	140	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Klarglas	Mittel
HEE4MC2BDHWNGN	HEE2MC4GNHNG	13,750	102	135	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonat klar	Mittel
HEELMC2BDHWNGN	HEELMC4GNHNG	13,500	102	132	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Difuss gewölbtes Polycarbonat	Mittel
HEE7EC2BDHWNGN	HEEGEC4GNHNG	14.250	102	140	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Klarglas	Oval
HEE4EC2BDHWNGN	HEE2EC4GNHNG	13.750	102	135	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonat klar	Oval
HEELEC2BDHWNGN	HEELEC4GNHNG	13.500	102	132	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Difuss gewölbtes Polycarbonat	Oval
HEE7MC2ADHWNGN	HEEGMC4DNHNG	11.250	80	141	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Klarglas	Mittel
HEE4MC2ADHWNGN	HEE2MC4DNHNG	10.750	80	134	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonat klar	Mittel
HEELMC2ADHWNGN	HEELMC4DNHNG	10.500	80	131	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Difuss gewölbtes Polycarbonat	Mittel
HEE7EC2ADHWNGN	HEEGEC4DNHNG	11.250	80	141	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Klarglas	Oval
HEE4EC2ADHWNGN	HEE2EC4DNHNG	10.750	80	134	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonat klar	Oval
HEELEC2ADHWNGN	HEELEC4DNHNG	10.500	80	131	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Difuss gewölbtes Polycarbonat	Oval

Hinweise

Hinweis 1: Modelle in Tabelle oben sind 5000K CCT. Für 4000K CCT den 6. Buchstaben von C zu N ändern & 3% von der Lumen-Tabelle abziehen.

Hinweis 2: Flache, klare Acryllinse verfügbar, kontaktieren Sie für die Verfügbarkeit das örtliche Dialight Vertriebsbüro.

Dialight



Vigilant® High Bay LED-Leuchte

Bestellinformationen

Modelle mit Anwesenheitssensor - Halterung HBXW3 standardmäßig im Lieferumfang beinhaltet									
Artikelnummer	**Ältere Artikelnummer**	**Lumen**	**Watt**	**lm/W**	**Spannung**	**CCT**	**CRI**	**Abdeckung**	**Lichtverteilung**
HWE7MC2EMANNGN	HEEGMC4PKJNG	27.000	186	145	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Klarglas	Mittel
HWE4MC2EMANNGN	HEE2MC4PKJNG	26.000	186	140	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonat klar	Mittel
HWELMC2EMANNGN	HEELMC4PKJNG	25.000	186	134	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Difuss gewölbtes Polycarbonat	Mittel
HWE7EC2EMANNGN	HEEGEC4PKJNG	27.000	186	145	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Klarglas	Oval
HWE4EC2EMANNGN	HEE2EC4PKJNG	26.000	186	140	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonat klar	Oval
HWELEC2EMANNGN	HEELEC4PKJNG	25.000	186	134	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Difuss gewölbtes Polycarbonat	Oval
HWE7MC2CMANNGN	HEEGMC4KKJNG	19.500	129	140	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Klarglas	Mittel
HWE4MC2CMANNGN	HEE2MC4KKJNG	18.750	129	134	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonat klar	Mittel
HWELMC2CMANNGN	HEELMC4KKJNG	18.000	129	130	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Difuss gewölbtes Polycarbonat	Mittel
HWE7EC2CMANNGN	HEEGEC4KKJNG	18.000	129	140	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Klarglas	Oval
HWE4EC2CMANNGN	HEE2EC4KKJNG	17.250	129	134	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonat klar	Oval
HWELEC2CMANNGN	HEELEC4KKJNG	16.750	129	130	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Difuss gewölbtes Polycarbonat	Oval
HWE7MC2BMANNGN	HEEGMC4GKJNG	14.250	102	140	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Klarglas	Mittel
HWE4MC2BMANNGN	HEE2MC4GKJNG	13.750	102	135	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonat klar	Mittel
HWELMC2BMANNGN	HEELMC4GKJNG	13.500	102	132	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Difuss gewölbtes Polycarbonat	Mittel
HWE7EC2BMANNGN	HEEGEC4GKJNG	14.250	102	140	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Klarglas	Oval
HWE4EC2BMANNGN	HEE2EC4GKJNG	13.750	102	135	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonat klar	Oval
HWELEC2BMANNGN	HEELEC4GKJNG	13.500	102	132	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Difuss gewölbtes Polycarbonat	Oval
HWE7MC2AMANNGN	HEEGMC4DKJNG	11.250	80	141	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Klarglas	Mittel
HWE4MC2AMANNGN	HEE2MC4DKJNG	10.750	80	134	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonat klar	Mittel
HWELMC2AMANNGN	HEELMC4DKJNG	10.500	80	131	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Difuss gewölbtes Polycarbonat	Mittel
HWE7EC2AMANNGN	HEEGEC4DKJNG	11.250	80	141	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Klarglas	Oval
HWE4EC2AMANNGN	HEE2EC4DKJNG	10.750	80	134	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Polycarbonat klar	Oval
HWELEC2AMANNGN	HEELEC4DKJNG	10.500	80	131	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Difuss gewölbtes Polycarbonat	Oval

Hinweise

Hinweise 1: Modelle in Tabelle oben sind 5000K CCT. Für 4000K CCT den 6. Buchstaben von C zu N ändern & 3% von der Lumen-Tabelle abziehen.

Hinweis 2: Modelle mit integrierter Anschlussdose sind DALI 1.0- und DALI 2.0-kompatibel und bieten eine drahtlose Steuerung. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrer Dialight Niederlassung.

Hinweise 3: Flache, klare Acryllinse verfügbar, kontaktieren Sie für die Verfügbarkeit das örtliche Dialight Vertriebsbüro.

Vigilant® High Bay LED-Leuchte

Technische Spezifikationen



Mechanische Daten:

Leuchtengewicht:
8.2 kg (18 Pfund)

Versandgewicht:
10.9 kg (24 Pfund)

Befestigung:
Edelstahl-Haken

Power Cord:
3 Meter, H07RN-F Schwerlast

Präfix: LEE

Kabelgebundene Modelle



Mechanische Daten:

Leuchtengewicht:
9.9 kg (22 Pfund)

Versandgewicht:
12.3 kg (27 Pfund)

Befestigung:
Haken

Anschlusskasten Kabelzuführungen:
M25 x 2

Klemmen:
4mm² x 5

Präfix: LWE

Low Bay Abzweigdose mit Anwesenheitssensor



Mechanische Daten:

Leuchtengewicht:
9.1 kg (20 Pfund)

Versandgewicht:
11.8 kg (26 Pfund)

Befestigung:
Various Kits (see page 17)

Anschlusskasten Kabelzuführungen:
M25 x 3

Klemmen:
4mm² x 5

Präfix: LWE

Integrierte Abzweigdose

Vergleich		
	Garantie	L70
Dialight Low Bay LED-Leuchte	10 Jahre	>150.000
Halogen-Metalldampflampe	1	15.000
Natriumdampflampe	1	20.000

Zertifizierungen und Klassifizierungen:

EN 60598:2015

EN 60598-2-1 (ed.1), IEC 60598-2-1 (ed.8)

EN 60598-2-24:2013

EN 62471:2008, EN 62778:2014
EN 62493:2010
IEC60068
Salzsprühtest – Grad 1

IP66 to EN 60529
IK10 to EN 50102 (Polykarbonatlinse)
IK06 zu EN 50102 (Acrylilinse)
IK05 zu EN 50102 (Glaslinse)
D-Kennzeichnung zu EN 60598 2-2
ENEC
L70 >150,00 Stunden bei 25°C Umgebungstemperatur

Variable Dimmung als Standard:

Steuerung für variable Dimmung: 0-10 VDC

Dimmbereich: 10 VDC = 100% Leuchtkraft
0 VDC = <5% light Leuchtkraft

Elektrische Daten:

Betriebsspannung: 100-277 VAC, 50/60 Hz
120-250 VDC

Gesamt-Stromverbrauch: Siehe Tabelle

Betriebstemperatur: -40 °C bis +65 °C

Oberschwingungen: IEC 61000-3-2

Akustische Anforderungen/ EMC: EN 61547: 2009
Radiated and Conducted Emissions: EN 55015

EMV-Störfestigkeit: EN 61547: 2009

Überspannungsschutz: Schutzvorrichtungen geeignet für Den Umgang mit 10kV Getestet auf 10kV/2 Ohm kombinierte Welle, laut IEEE C62.41, Leitung zu Leitung und Leitung zu Masse

Oberschwingungsgehalt: < 20%

Leistungsfaktor: > 0.9

Bauweise:

Gehäuse: Kupferfreies Aluminium

Beschichtung: Ausgezeichnete Doppelbeschichtung
- versiegelte Polyester-Oberbeschichtung
- Chemikalien-resistente Epoxy-Grundierung

Abdeckung: Siehe Tabelle

Dichtungen: Silikonfrei

Schrauben: Edelstahl 316

Photometrische Angaben:

CRI: 80

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

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

Vigilant® High Bay LED-Leuchte





Bestellinformationen

Artikelnummer	Ältere Artikelnummer	Lumen	Watt	lm/W	Spannung	CCT	CRI	Abdeckung	Lichtverteilung
Standardmodelle mit 3m Kabel & Karabinerhaken									
LEELUC2CDHWNGN		18.000	154	117	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Diffus gewölbtes Polycarbonat	Ultrabreit
LEELUC2BDHWNGN		14.000	114	123	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Diffus gewölbtes Polycarbonat	Ultrabreit
LEELUC29DHWNGN		9.000	80	122	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Diffus gewölbtes Polycarbonat	Ultrabreit
LEELUC26DHWNGN	LBW1C1DEUH	6.000	56	116	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Diffus gewölbtes Polycarbonat	Ultrabreit
LEELUC24DHWNGN	LBW1C5AEUH	4.000	42	101	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Diffus gewölbtes Polycarbonat	Ultrabreit
Integrierter Anschlusskasten Halterung HBXW3 standardmäßig im Lieferumfang enthalten									
LWELUC2CDANNGN		18.000	154	117	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Diffus gewölbtes Polycarbonat	Ultrabreit
LWELUC2BDANNGN		14.000	114	123	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Diffus gewölbtes Polycarbonat	Ultrabreit
LWELUC29DANNGN		9.750	80	122	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Diffus gewölbtes Polycarbonat	Ultrabreit
LWELUC26DANNGN		6.500	56	116	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Diffus gewölbtes Polycarbonat	Ultrabreit
LWELUC24DANNGN		4.250	42	101	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Diffus gewölbtes Polycarbonat	Ultrabreit
Integrierter Anschlusskasten Anwesenheitssensor- Halterung HBXW3 standardmäßig im Lieferumfang enthalten									
LWELUC2CMANNGN		18.000	154	117	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Diffus gewölbtes Polycarbonat	Ultrabreit
LWELUC2BMANNGN		14.000	114	123	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Diffus gewölbtes Polycarbonat	Ultrabreit
LWELUC29MANNGN		9.750	80	122	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Diffus gewölbtes Polycarbonat	Ultrabreit
LWELUC26MANNGN		6.500	56	116	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Diffus gewölbtes Polycarbonat	Ultrabreit
LWELUC24MANNGN		4.250	42	101	100-277 VAC, 120-250 VDC	5000K	80	Diffus gewölbtes Polycarbonat	Ultrabreit

Hinweise

Hinweise 1: Modelle in Tabelle oben sind 5000K CCT. Für 4000K CCT den 6. Buchstaben von C zu N ändern & 3% von der Lumen-Tabelle abziehen.

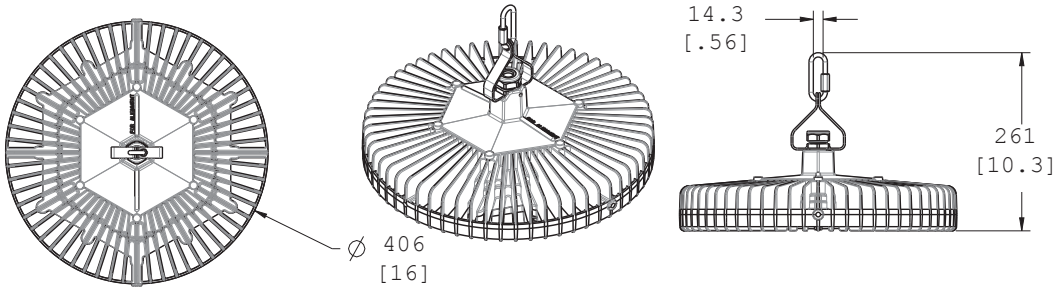
Hinweis 2: Modelle mit integrierter Anschlussdose sind DALI 1.0- und DALI 2.0-kompatibel und bieten eine drahtlose Steuerung. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrer Dialight Niederlassung.

Maßzeichnungen

High Bay Modelle

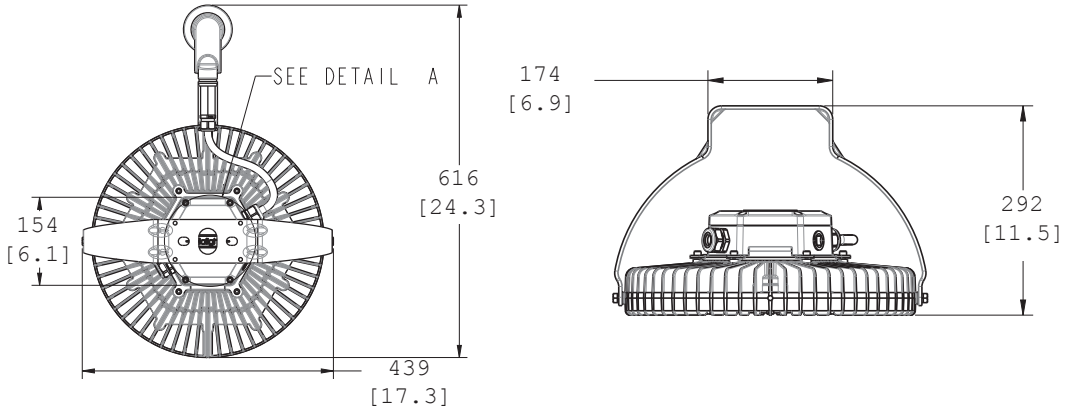
Kabelgebundenes Modell mit Karabinerhaken





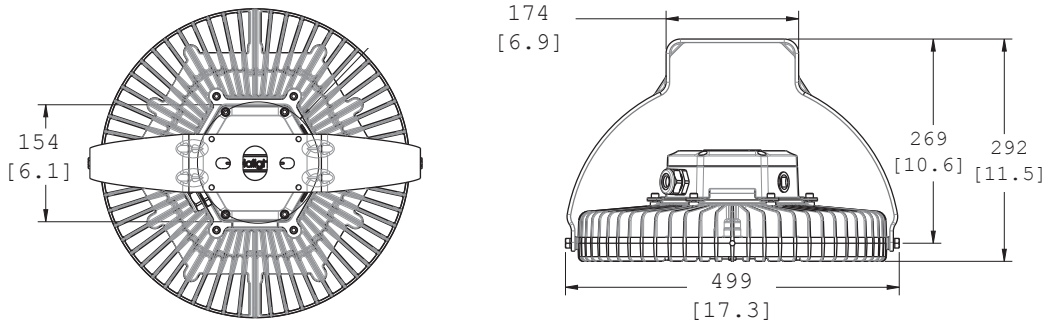
Anschlusskasten mit Anwesenheitssensor





Integrierter Anschlusskasten



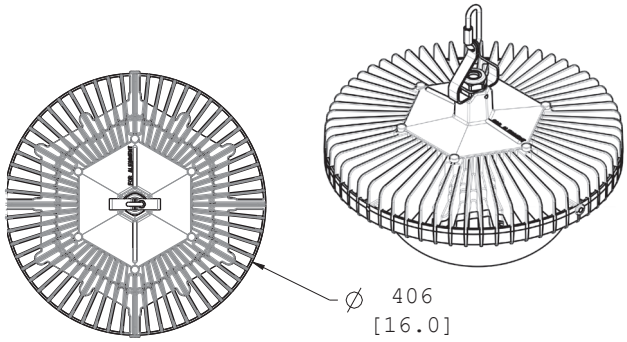


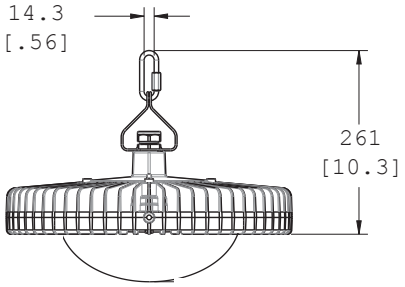
Maßzeichnungen

Low Bay Modelle

Kabelgebundene Modelle mit Karabinerhaken

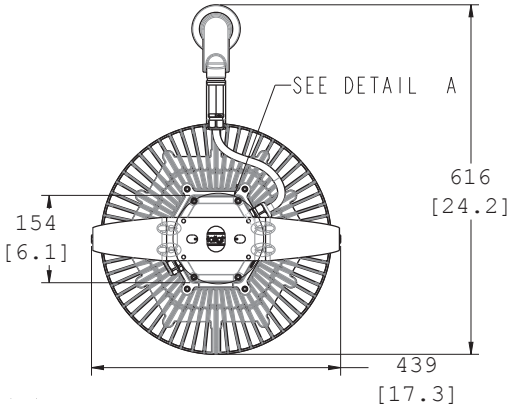


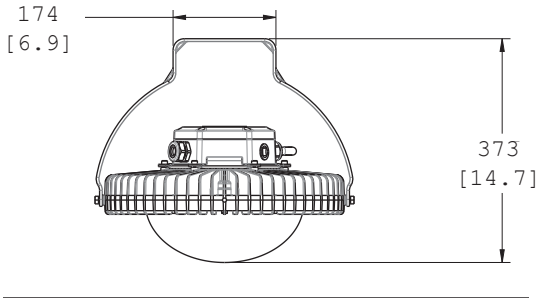




Anschlusskasten mit Anwesenheitssensor

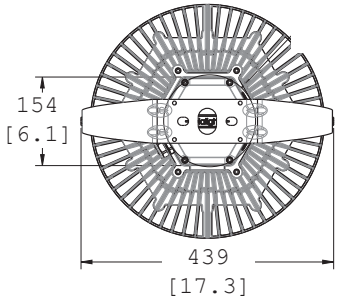


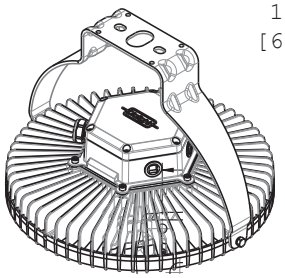


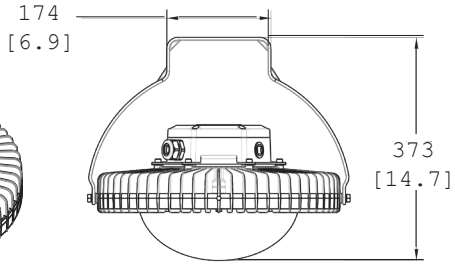


Integrierter Anschlusskasten





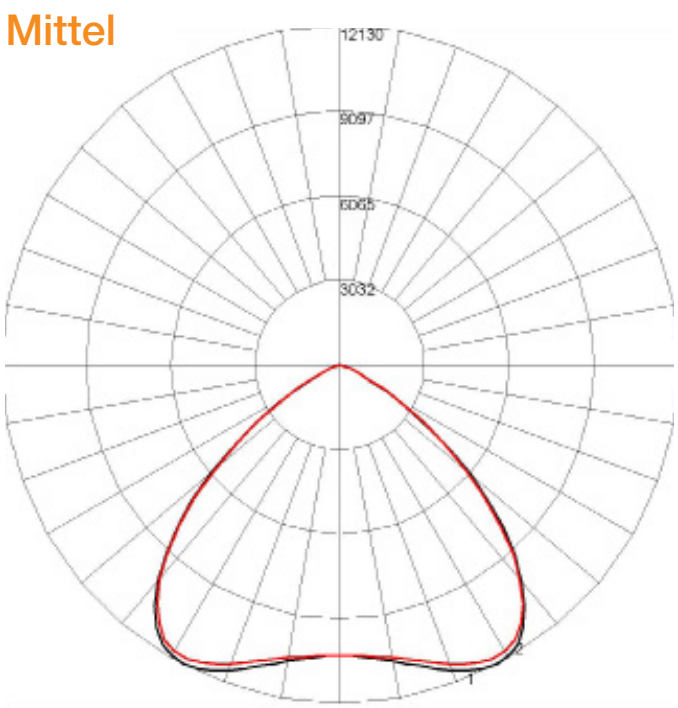




Abstrahlcharakteristik

High Bay Modelle

Mittel

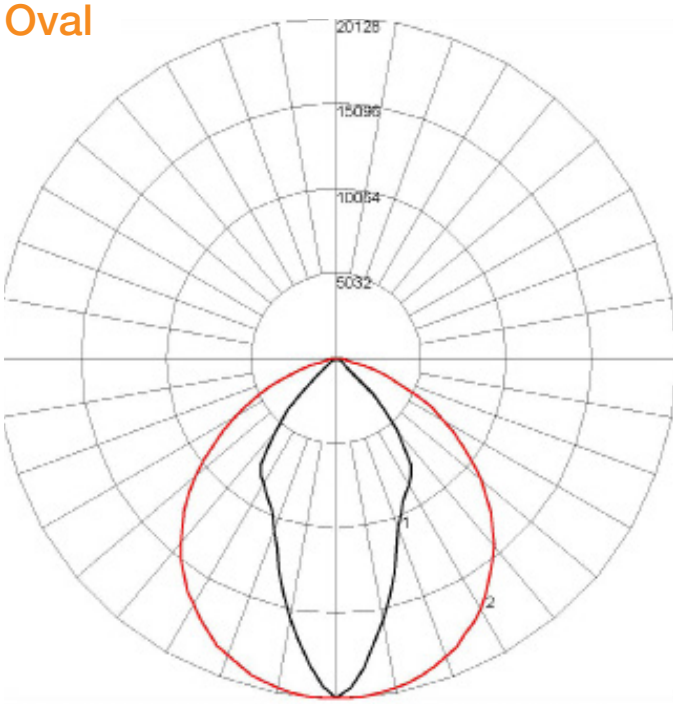


= 0°

= 90°

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

Oval

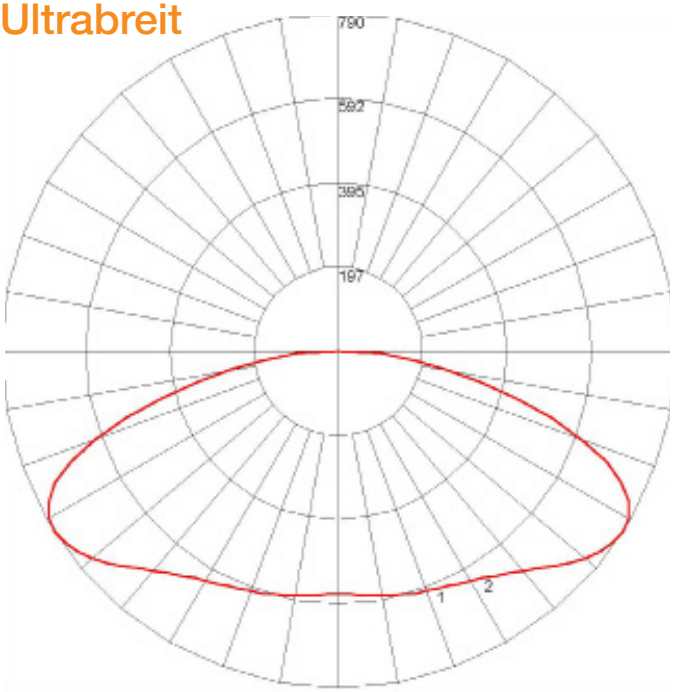


Maximum Candela = 20128.4 Located At Horizontal Angle = 85, Vertical Angle = 2.5
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (0 - 180)
2 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (90 - 270)

Abstrahlcharakteristik

Low Bay Modelle

Ultrabreit



= 0°

= 90°

Maximum Candela = 789.7 Located At Horizontal Angle = 0, Vertical Angle = 57.5
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (0 - 180)
2 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (90 - 270)

Einschaltströme

High Bay Modelle

HE-Modelle	Watt	Einschaltstrom bei Eingangsspannung			Zeitdauer von Einschaltsrom @ Eingangsspannung		
		120 VAC	230 VAC	277 VAC	120 VAC	230 VAC	277 VAC
26K	186	7,7A	14,8A	17,8A	2ms	2ms	2ms
19K	129	7,7A	14,8A	17,8A	2ms	2ms	2ms
14K	102	7,7A	14,8A	17,8A	2ms	2ms	2ms
11K	81	7,7A	14,8A	17,8A	2ms	2ms	2ms

Einschaltströme

Low Bay Modelle

LE-Modelle	Watt	Einschaltstrom bei Eingangsspannung			Zeitdauer von Einschaltsrom @ Eingangsspannung		
		120 VAC	230 VAC	277 VAC	120 VAC	230 VAC	277 VAC
18K	154W	7,7A	14,8A	17,8A	2ms	2ms	2ms
14K	114W	7,7A	14,8A	17,8A	2ms	2ms	2ms
9K	80W	7,7A	14,8A	17,8A	2ms	2ms	2ms
6K	56W	7,7A	14,8A	17,8A	2ms	2ms	2ms
4K	42W	7,7A	14,8A	17,8A	2ms	2ms	2ms

Lichstrom-Wartungsfaktor

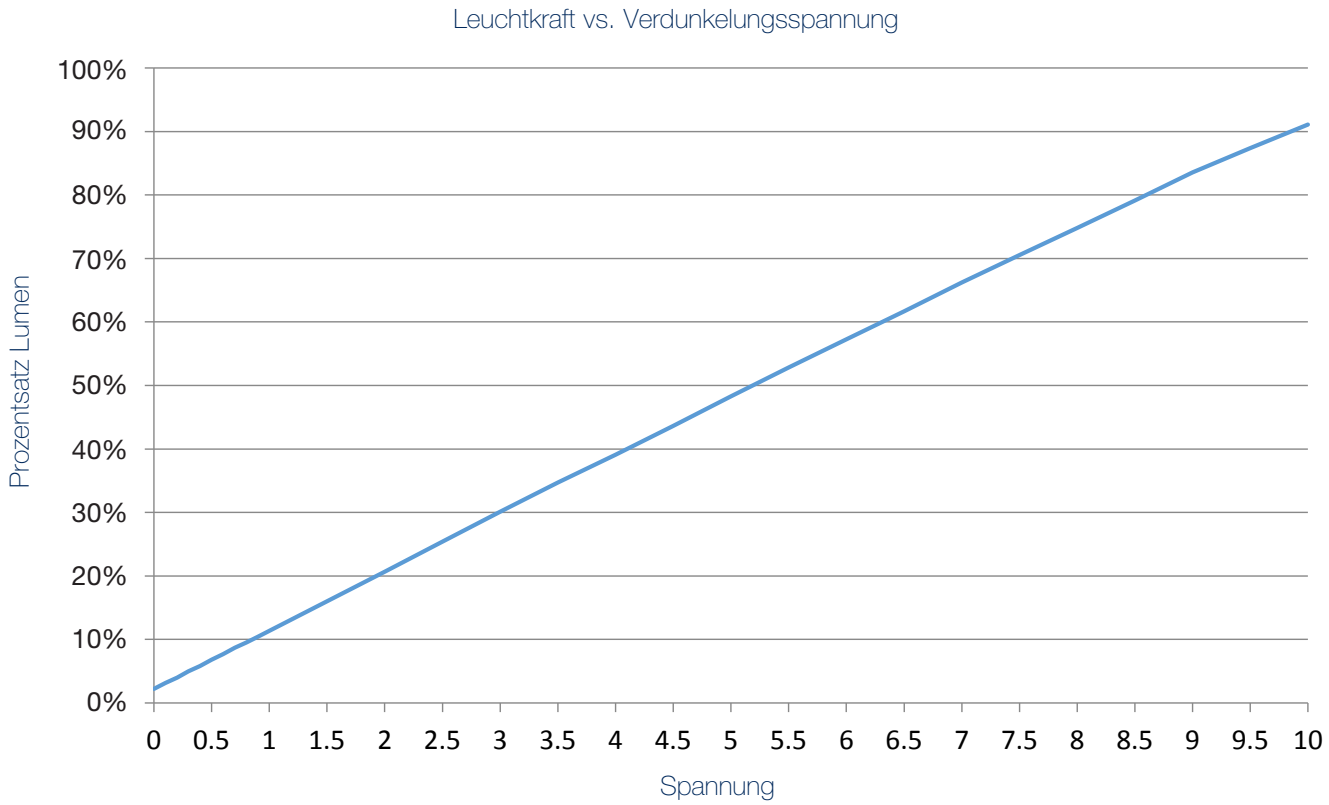
	Vigilant High Bay (Stunden)									
Umgebungstemperatur Celsius	Umgebungstemperatur	0	15000	30000	45000	60000	75000	90000	100000	150000
	25	100%	98%	97%	96%	95%	94%	93%	92%	89%
	30	99%	96%	95%	94%	93%	92%	91%	90%	87%
	35	98%	95%	94%	93%	92%	91%	89%	89%	85%
	40	97%	94%	93%	92%	90%	89%	88%	87%	83%
	45	96%	93%	91%	90%	89%	87%	86%	85%	80%
	50	95%	92%	90%	88%	87%	85%	84%	83%	78%
	55	94%	90%	89%	87%	85%	83%	82%	81%	75%
	60	93%	89%	87%	85%	83%	82%	80%	79%	73%
	65	90%	85%	83%	80%	78%	76%	74%	73%	67%

Trennschalter

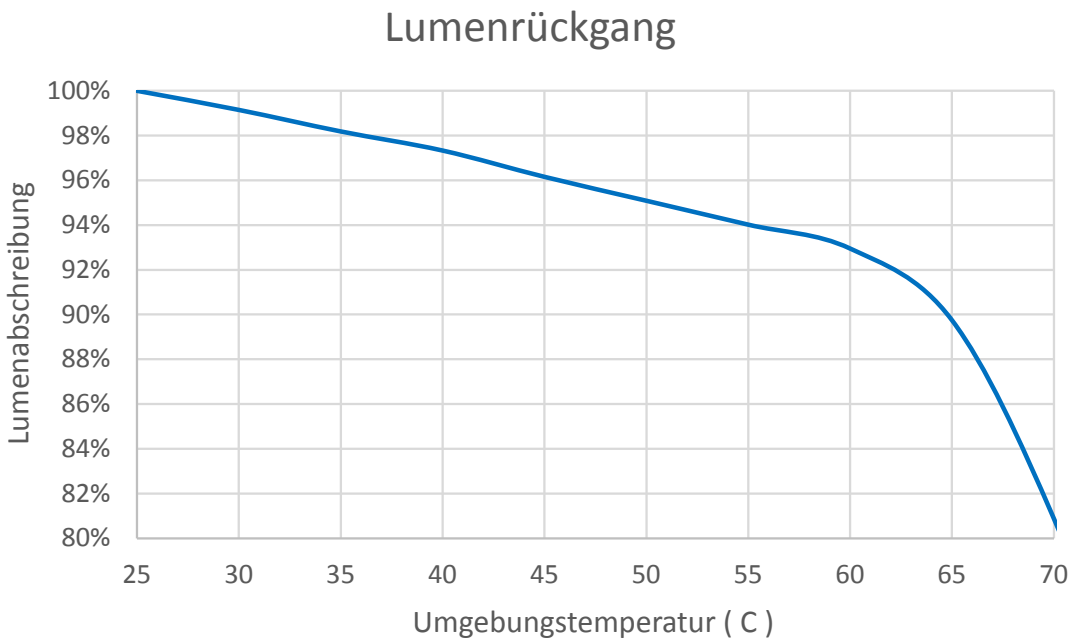
Lädt

Vigilant	MAX Lichter je C10	MAX Lichter je B16	MAX Lichter je C16
High Bay			
26K	4	7	7
18K	6	9	9
14K	8	13	13
11K	10	17	17
Low Bay			
18K	6	10	10
14K	8	13	13
9K	14	22	22
6K	18	31	31
4K	22	36	36

Dimm-Charakterisierung 0 - 10V



Thermisches Roll-Off



Zubehör

High Bay Modelle



HBXW3-SSL-316M
HBXW3-SSL-304M
- Edelstahl-Bügel



HBXCAB48
- 48" langes Edelstahl-Sicherheitsseil (für die Nutzung mit Sicherheitsbügel)



HBXSBDK
- Sandstrahlsatz (gewölbte Abdeckung)

HBXSBDL
- Gewölbte Opferabdeckung

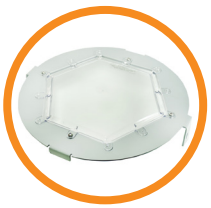


HBXW3-SSL-304FTM
- Vorderarmbügel aus Edelstahl 304

HBXW3-SSL-316FTM
- Vorderarmbügel aus Edelstahl 316



HBXSB Safety Tabs
- Edelstahl-Bügel 316
- Beinhaltet 4 Laschen



HBXSBK
- Sandstrahlsatz (flache Abdeckung)

HBXSBL
- Flache Opferabdeckung



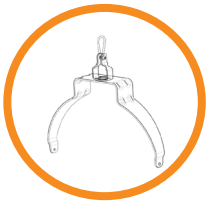
HBXW3
- Schwenkbügel aus pulverbeschichtetem Aluminium



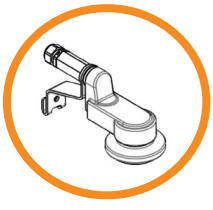
HBXGS
- Blendschutz (nur für den Innenbereich und Optionen mit flacher Abdeckung)



HBXFSIRREMOTE
- Fernbedienung für Anwesenheitssensor



HBXW3EUHOOK
- Schwenkbügel mit Haken zum Aufhängen



HBXOCC100277E
- Vor Ort installierbarer Anwesenheitssensor für Modelle mit Präfix HWE oder HCE

Zubehör

Low Bay Modelle



HBXW3-SSL-316M
HBXW3-SSL-304M
- Edelstahl-Bügel



HBXCAB48
- 1,21M langes Edelstahl-Sicherheitsseil (für die Nutzung mit Sicherheitsbügel)



HBXSB
- Edelstahl-Bügel 316
- Beinhaltet 4 Laschen



HBXW3-SSL-304FTM
- Vorderarmbügel aus Edelstahl 304

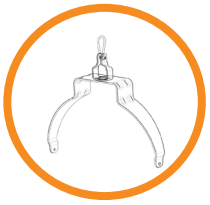
HBXW3-SSL-316FTM
- Vorderarmbügel aus Edelstahl 316



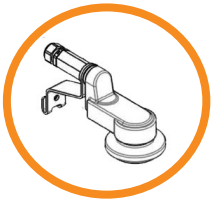
HBXW3
- Schwenkbügel aus pulverbeschichtetem Aluminium



HBXFSIRREMOTE
- Fernbedienung für Anwesenheitssensor

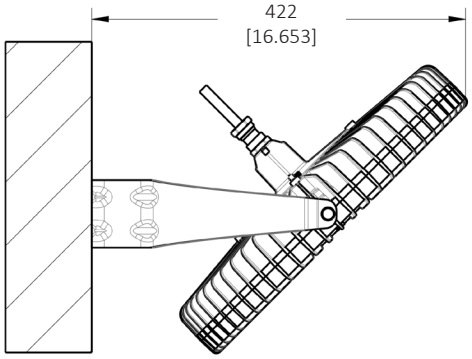


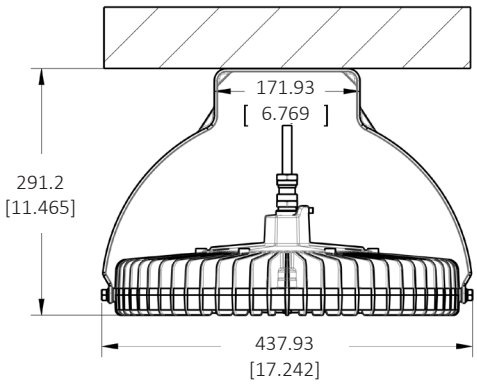
HBXW3EUHOOK
- Schwenkbügel mit Haken zum Aufhängen

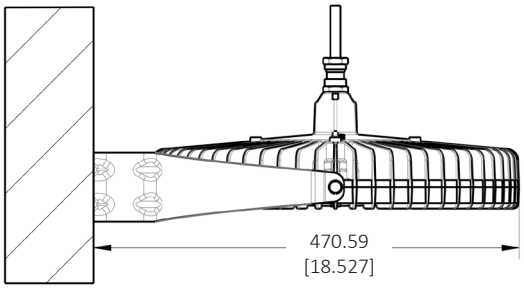


HBXOCC100277E
- Vor Ort installierbarer Anwesenheitssensor für Modelle mit Präfix HWE oder HCE

HBXW3 - Schwenkbügel und Kabelverschraubung

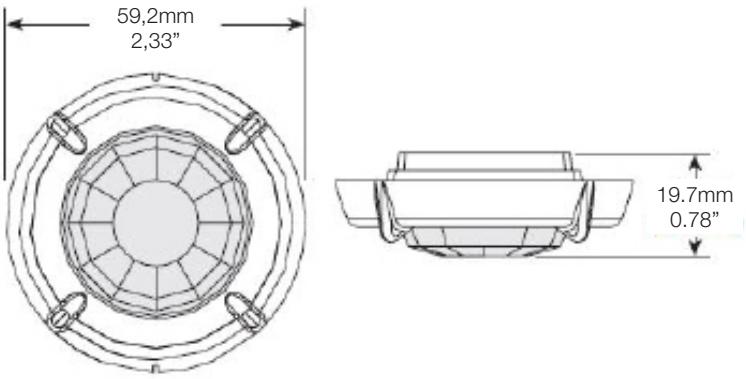




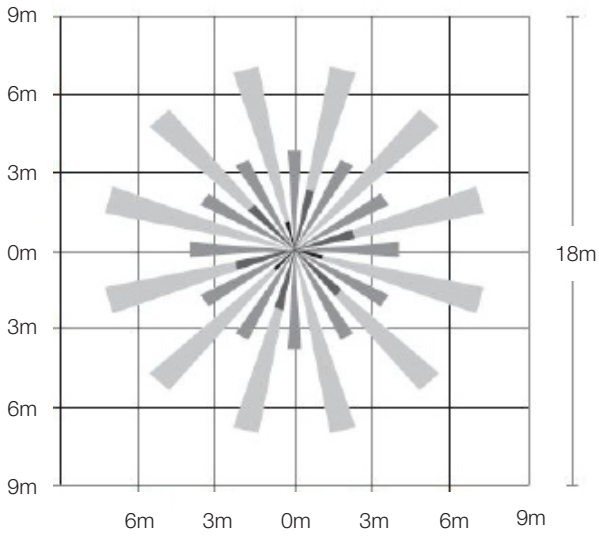


Anwesenheitssensor - Passiv-Infrarotsensorik

Abdeckung Draufsicht bei 4m



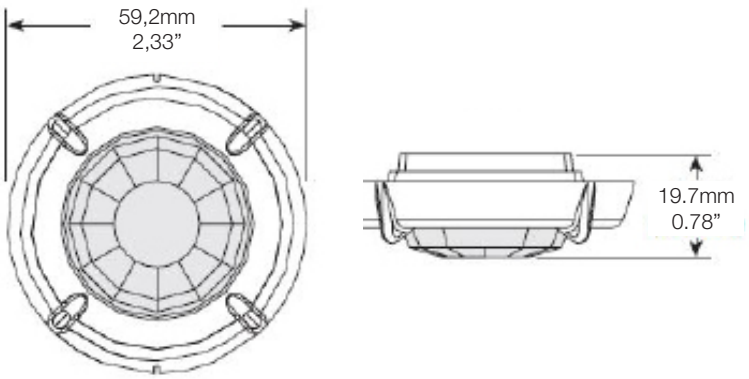


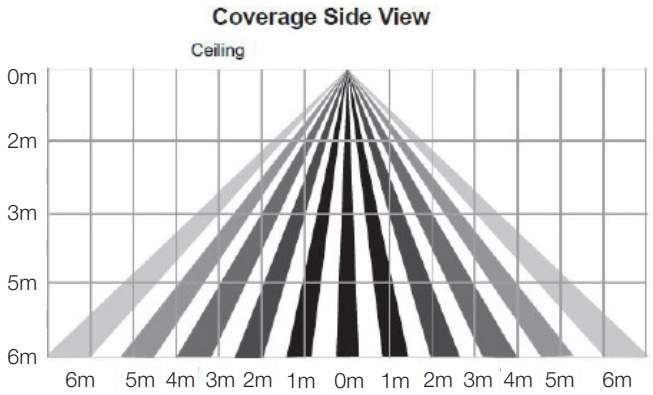


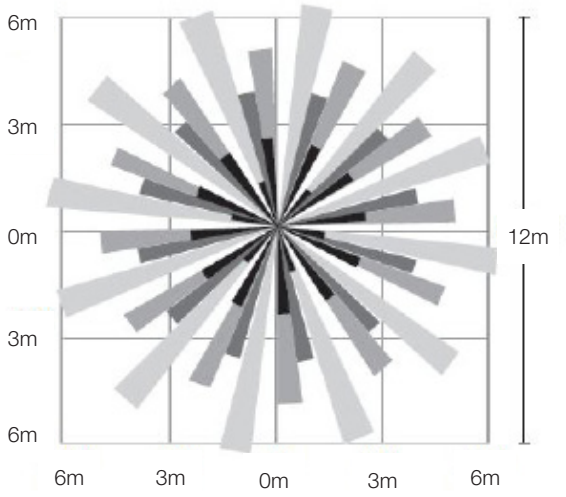
360º Abdeckung

Konstruiert für die Montage in Höhen zwischen 3m und 4m. Bietet einen Abdeckungsbereich von 15m Durchmesser bei Montage in einer Höhe von 3m oder eine Abdeckung von 22m Durchmesser bei 4m.

Abdeckung Draufsicht bei 6m





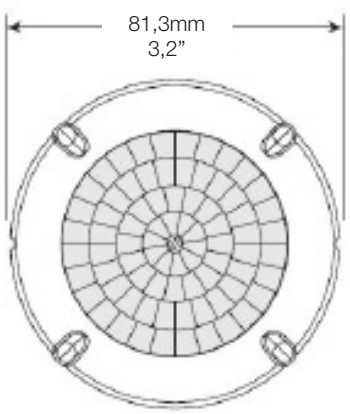


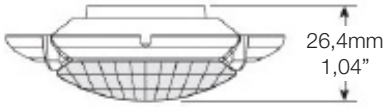
360º Abdeckung

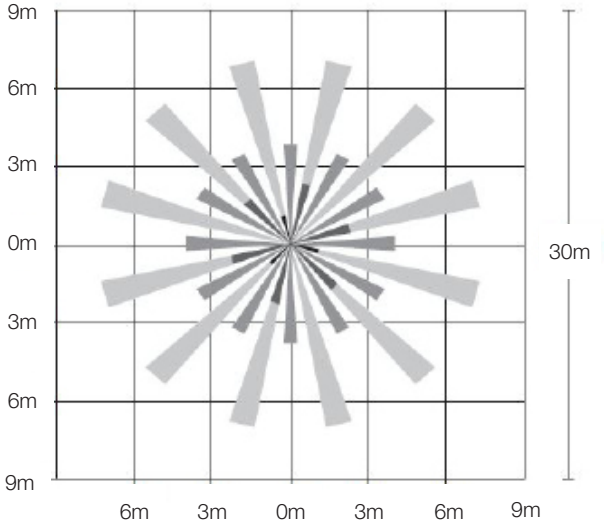
Die Linse mit hoher Dicht deckt in einer Höhe von 6m einen Bereich von 12m Durchmesser ab.

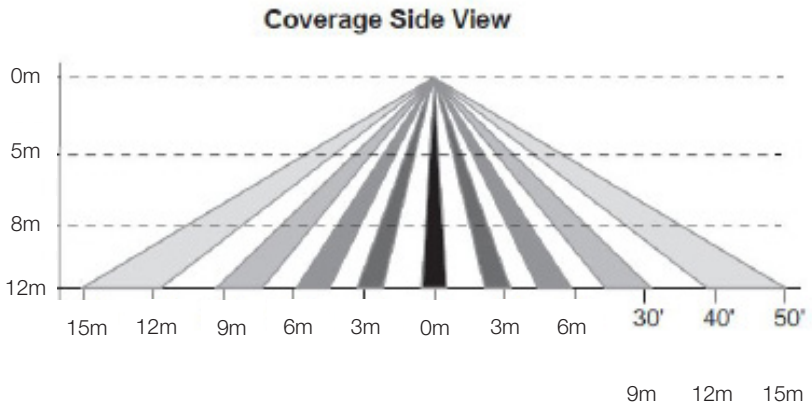
Anwesenheitssensor - Passiv-Infrarotsensorik

Abdeckung Draufsicht bei 12m







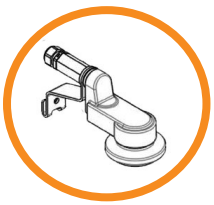


360° Abdeckung

Die Linse mit hoher Dicht deckt in einer Höhe von 12m einen Bereich von 30m Durchmesser ab.

Bestellinformationen

Sehen Sie sich Seite 5 an für High Bay Modelle mit Anwesenheitssensor (ab Werk eingebaut).
Für Nachrüstsatz Teilenummer **HBXOCC100277E** verwenden.



HBXOCC100277E

- Vor Ort installierbarer Anwesenheitssensor für Modelle mit Präfix HWE oder HCE

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

EMEA Technikzentrum
60 Petty France, London
SW1H 9EU
Tel.: +44 (0) 203 058 3540
emea@dialight.com

Mittlerer Osten
MF-24 Plot 125-0,
Al Sayegh Building – Commercial,
Port Saeed, Dubai, United Arab Emirates
Tel: +971 4 409 6962
Fax: +971 4 409 6850
sales-emea@dialight.com

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

Südost-Asien
56 Kallang Pudding Road
#09 - 08 HH@Kallang
Singapore 349328
Tel.: +65 6578 7157
Fax: +65 6578 7150
enquiry@dialight.com.sg

Alle hier enthaltenen Werte und Leistungsdaten sind Planungs- oder typische Werte bei Messung unter Laborbedingungen. Dialight Produkte sind bestimmt für den Kauf durch gewerbliche Anwender und den Betrieb durch Personen, die geschult und erfahren sind im Gebrauch und der Wartung dieser Geräte. Obwohl größte Sorgfalt darauf angewandt wurde, die Genauigkeit und Vollständigkeit der Informationen in dieser Dokumentation zu gewährleisten, stellt dieses Dokument keinen Bestandteil eines Angebots oder Vertrags mit Dialight dar und Dialight haftet nicht für Schäden aus der Nutzung dieser Informationen, einschließlich jeglichen Informationen auf Webseiten Dritter, die in diesem Dokument verlinkt sind. Die Informationen in diesem Dokument können sich jederzeit ohne weitere Vorankündigung ändern. Die Produkte oder Software, auf die in diesem Dokument verwiesen wird, unterliegen den anwendbaren Haftungsverpflichtungen und Nutzungs-/Kaufbedingungen. Soweit nicht anderweitig schriftlich vereinbart, übernimmt Dialight für die Tauglichkeit der Produkte für einen bestimmten Zweck keinerlei Haftung und haftet nicht für die Installation oder unautorisierte Verwendung seiner Produkte.

Dialight behält sich das Recht auf jederzeitige Änderungen vor, um das bestmögliche Produkt liefern zu können.

Die aktuelle Version dieses Dokuments ist immer unter der folgenden Website verfügbar: www.dialight.com