

# .....Dialight



**Dialight® LED High Bay - mit hoher Lichtleistung**  
Technisches Datenblatt - CE

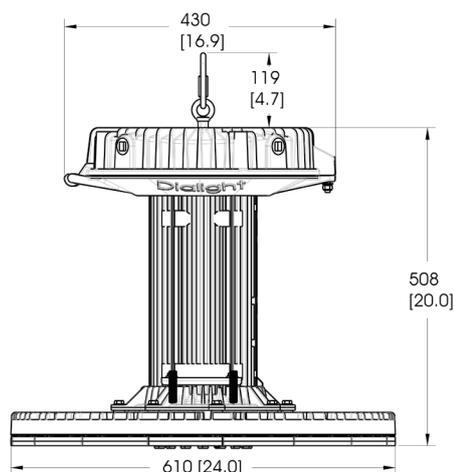
## Vigilant® LED High Bay - mit hoher Lichtleistung

### Standardmodelle



#### Zertifizierungen und Klassifizierungen

- CE
- EN 55015:2013
- EN 60598:2008
- EN 61547:2009
- EN 62471:2008
- ENEC
- RCM
- IK06 bis EN50102
- IP66/67



#### Mechanische Daten:

**Modell 120-277 VAC**  
**Leuchtengewicht:** 28,6 kg  
 Leuchte: 25,4 Kg  
 Anschlusskasten: 3,2 kg

**Versandgewicht:** 35,7 kg

**Modell 415 VAC Gewicht der gesamten Leuchte:** 35,8 kg  
 Leuchte: 25,4 Kg  
 Anschlusskasten: 10,4 kg

**Versandgewicht:** 42,9 kg

Beachten Sie, dass die Leitungsdose separat vom Gehäuse montiert wird. Dadurch kann die Leuchte von einer einzigen Person montiert werden.

**Gehäuseabmessungen (cm):** Länge - 64, Breite - 56,5 - Höhe - 72,7

**Befestigung:** Hakenmontage

**Kabeleingang:** (4) M25 – seitlich

**Klemmen:** 5 Positionen, 0,5-4 mm<sup>2</sup>

#### Materialien:

**Gehäuse:** Aluminiumdruckgusslegierung A360

**Haken:** Edelstahl 304

**Sicherheitsbügel:** Edelstahl 304

**Sicherheitsseil:** Edelstahl 316, Klemme Edelstahl 304

#### Rahmen:

**Leuchte:** Santoprene

**Anschlusskasten:** Silikon

**Stromversorgung (Enden):** EPDM

**Linse:** Gehärtetes Glas, Akryl oder UV-stabilisiertes Polycarbonat

**Beschichtung:** Ausgezeichnete Doppelbeschichtung  
 - versiegelte Polyester-Oberbeschichtung  
 - chemikalienresistente Epoxygrundierung

#### Elektrische Daten:

**Betriebsspannung:** 120-277 VAC, 50/60 Hz  
 415 VAC

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

**Stromverbrauch:** Siehe Tabelle

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

**Überspannungsschutz:** 6kV/3kA kombinierte Welle, gemäß IEEE C62.41, Leitung zu Leitung und Leitung zur Masse

**THD:** EN55015:2013 < 20%

**Oberschwingungen:** IEC 61000-3-2, Klasse C

**Leistungsfaktor:** > 0,9

#### Dimmoption:

**Dimmung:** 0-10 VDC

**Dimmbereich:** 10 VDC = 100% Lichtausbeute  
 0 VDC = 5% Lichtausbeute

#### Photometrische Angaben:

**CRI:** 80

**CCT:** 5000K (neutralweiß)  
 4000K (warmweiß)

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

### Bestellinformationen

#### Vigilant® LED High Bay - mit hoher Lichtleistung



#### EMEA

Artikelnummer	Anfangslumen	Watt	lm/W	Schutzart	Spannung	CCT	Abdeckung	Lichtverteilung
Standardmodelle - Modelle mit 100-277 VAC								
H6E-7MC2-RDHN-NGN	71.000	515	138	IP66	100-277 VAC	5000K (kaltweiß)	Glas	Medium
H6E-7NC2-RDHN-NGN	71.000	515	138	IP66	100-277 VAC	5000K (kaltweiß)	Glas	Eng
H6E-7MC2-NDHN-NGN	59.000	421	140	IP66	100-277 VAC	5000K (kaltweiß)	Glas	Medium
H6E-7NC2-NDHN-NGN	59.000	421	140	IP66	100-277 VAC	5000K (kaltweiß)	Glas	Eng
H6E-7MC2-KDHN-NGN	44.500	315	141	IP66	100-277 VAC	5000K (kaltweiß)	Glas	Medium
H6E-7NC2-KDHN-NGN	44.500	315	141	IP66	100-277 VAC	5000K (kaltweiß)	Glas	Eng

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

Alle in der Tabelle aufgeführten Modelle haben eine CCT von 5000K (kaltweiß). Bei Modellen mit 45.000-60.000 Lumen müssen Sie für 4.000K CCT (neutralweiß) das 6. Zeichen durch ein N ersetzen. Beispiel: H6EGNC44N-SNNG wird zu H6EGNN44N-SNNG. Bei Modellen mit 71.000 Lumen müssen Sie für 4.000K CCT (neutralweiß) das 7. Zeichen durch ein N ersetzen. Beispiel: H6E-7MC2-RDHN-NGN wird zu H6E-7MCN2-RDHN-NGN.

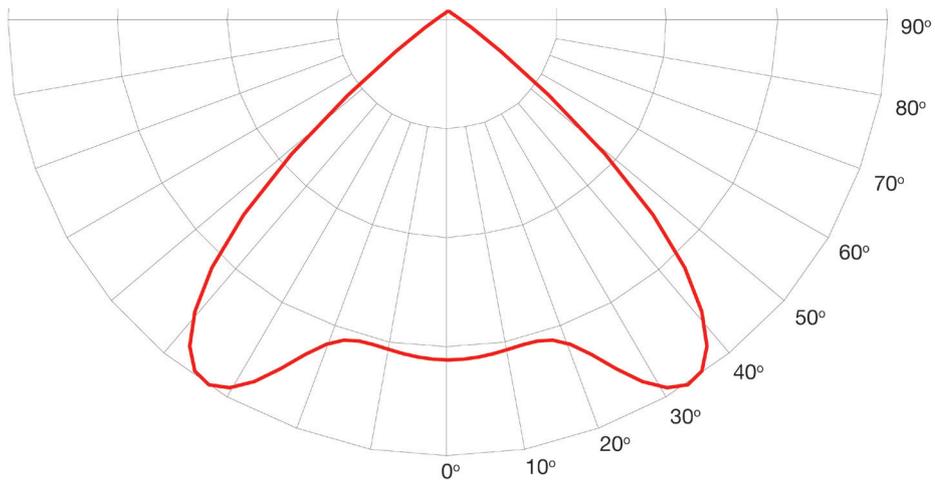
#### APAC

Artikelnummer	Anfangslumen	Watt	lm/W	Schutzart	Spannung	CCT	Abdeckung	Lichtverteilung
Standardmodelle - Modelle mit 100-277 VAC, 415 VAC								
H6E-7MN2-NDHN-NGN	50.100	421	119	IP66	100-277 VAC	4000K (neutralweiß)	Glas	Medium
H6E-7NN2-NDHN-NGN	50.100	421	119	IP66	100-277 VAC	4000K (neutralweiß)	Glas	Eng
H6E-7MN2-KDHN-NGN	37.800	315	120	IP66	100-277 VAC	4000K (neutralweiß)	Glas	Medium
H6E-7NN2-KDHN-NGN	37.800	315	120	IP66	100-277 VAC	4000K (neutralweiß)	Glas	Eng
H6E-7MN2-NJHN-NGN	59.000	421	140	IP66	100-277 VAC	4000K (neutralweiß)	Glas	Medium
H6E-7NN2-NJHN-NGN	59.000	421	140	IP66	100-277 VAC	4000K (neutralweiß)	Glas	Eng
H6E-7MN2-KJHN-NGN	44.500	315	141	IP66	100-277 VAC	4000K (neutralweiß)	Glas	Medium
H6E-7NN2-KJHN-NGN	44.500	315	141	IP66	100-277 VAC	4000K (neutralweiß)	Glas	Eng
H6E-7MNC-NDHN-NGN	60.300	431	140	IP66	415 VAC	4000K (neutralweiß)	Glas	Medium
H6E-7NNC-NDHN-NGN	60.300	431	140	IP66	415 VAC	4000K (neutralweiß)	Glas	Eng
H6E-7MNC-KDHN-NGN	37.800	323	117	IP66	415 VAC	4000K (neutralweiß)	Glas	Medium
H6E-7NNC-KDHN-NGN	37.800	323	117	IP66	415 VAC	4000K (neutralweiß)	Glas	Eng

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

# Lichtverteilung - High Bay

## Medium



## Eng

