



Dialight® High Bay LED-Leuchte mit hoher Lichtleistung – Low Profile

Technisches Datenblatt – EMEA

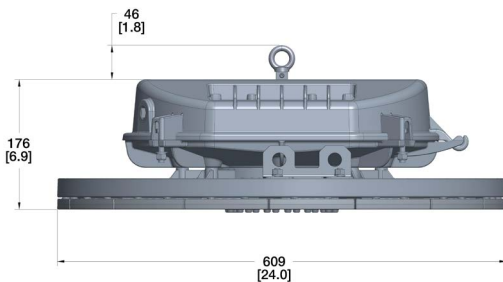
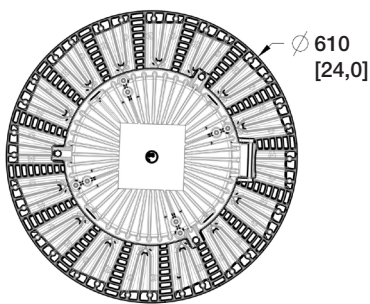
Vigilant® High Bay LED-Leuchte mit hoher Lichtleistung – Low Profile

Standardmodelle



Zertifizierungen und Klassifizierungen

- 10 Jahre Garantie
- CE / RCM / ENEC
- IP66/67
- IK10 (Polycarbonat) / IK07 (Glas)
- L70 > 150.000 Stunden
- Werksseitig installierte Halterung für zweite Aufhängung, optionales Sicherheitskabelzubehör erhältlich



Abmessungen in mm [Zoll]

Mechanische Daten:

Leuchtengewicht:	21,8 kg
Versandgewicht:	28,1 kg
Befestigung:	Karabinerhakenmontage
Kabeleingänge:	M25 x 2, seitlich

Materialien:

Gehäuse:	Aluminium-Druckguss A360
Beschichtung:	Ausgezeichnete Doppelbeschichtung - versiegelte Polyester-Oberbeschichtung - chemikalien-resistente Epoxid-Grundierung

Linsenoptionen: Glas, Optional Acryl oder Polycarbonat

Befestigungsteile: Edelstahl 316

Elektrische Daten:

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

Gesamt-Stromverbrauch: Siehe Tabelle

Betriebstemperatur: -40 °C bis +65 °C

Oberschwingungen: IEC 61000-3-2 Klasse C

Störfestigkeit gegen Stoßspannungen: Geprüft nach IEC 61000-4-5
6kV/3kA, 1,2/50, 8/20 us
Kombinierte Welle
Leitung zu Leitung und Leitung zu Masse

THD: < 20 %

Leistungsfaktor: > 0,9

Photometrische Angaben:

CRI:	80
CCT:	5000K (kaltweiß) 4000K (neutralweiß) optional

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

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

Bestellinformationen

Vigilant® High Bay LED-Leuchte mit hoher Lichtleistung – Low Profile – Standardmodelle



Artikelnummer	Leuchte Lumen	Watt	lm/W	IP-Schutzart	Spannung	Lichtfarbe (CCT)	Linse	Lichtverteilung
H7E-7MC2-RDHN-NGN	70.500	485	145	IP66/67	120-277 VAC	5000K (kaltweiß)	Glas	Mittel
H7E-7NC2-RDHN-NGN	70.500	485	145	IP66/67	120-277 VAC	5000K (kaltweiß)	Glas	Eng
H7E-7MC2-NDHN-NGN	61.200	418	146	IP66/67	120-277 VAC	5000K (kaltweiß)	Glas	Mittel
H7E-7NC2-NDHN-NGN	61.200	418	146	IP66/67	120-277 VAC	5000K (kaltweiß)	Glas	Eng
H7E-7MC2-KDHN-NGN	46.000	300	153	IP66/67	120-277 VAC	5000K (kaltweiß)	Glas	Mittel
H7E-7NC2-KDHN-NGN	46.000	300	153	IP66/67	120-277 VAC	5000K (kaltweiß)	Glas	Eng

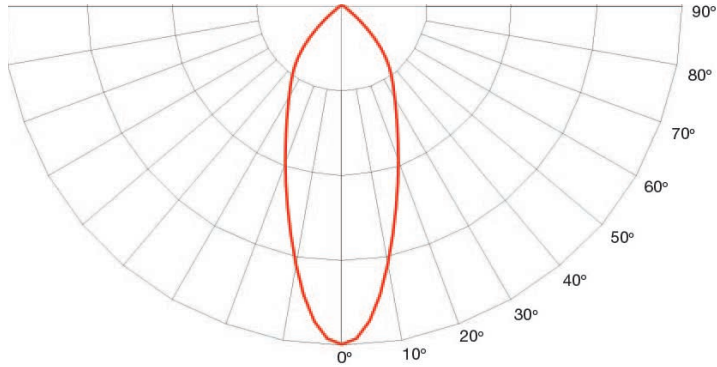
Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %).

Die Produkte in der obigen Tabelle sind mit neutralweißer Farbtemperatur (4000K) erhältlich. Ersetzen Sie das sechste Zeichen **C** durch **N**. Beispiel: H7E-7M**C**2-RDHN-NGN wird zu H7E-7M**N**2-RDHN-NGN.

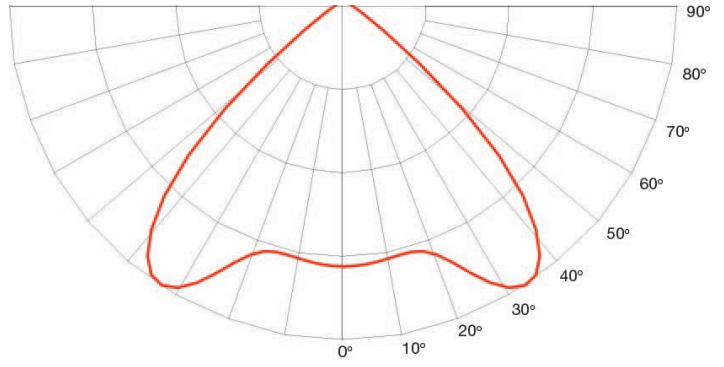
WARNUNG – INSTALLATION UND ZWEITE ABHÄNGUNG. Die Verwendung von Dialight-Produkten ohne ordnungsgemäße Installation (einschließlich zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und regelmäßige Inspektionen könnte zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Dialight empfiehlt bei allen Installationen die Verwendung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

Lichtverteilung

Eng

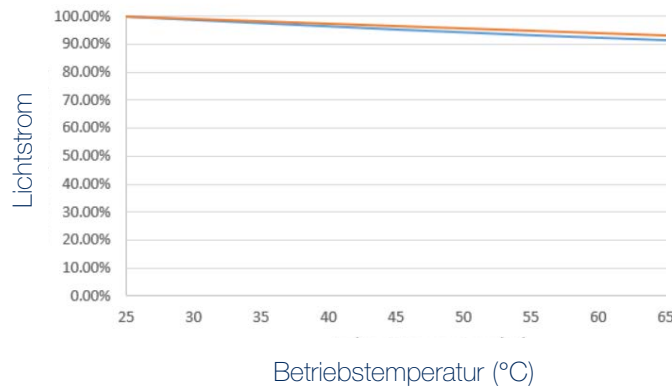


Mittel

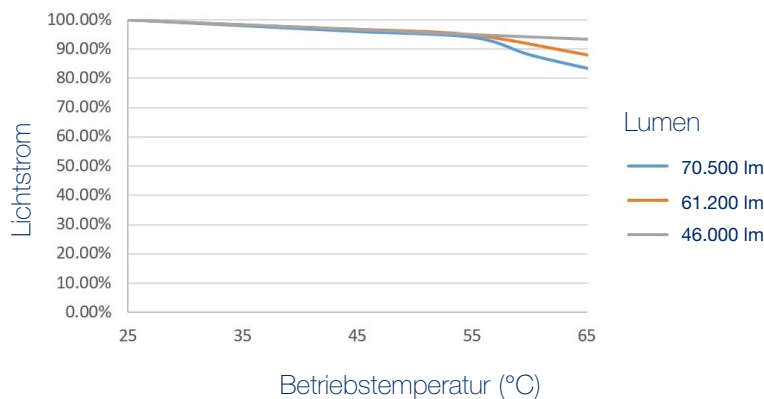


Thermisches Roll-off

Thermisches Roll-off (277 V)



Thermisches Roll-off (480 V)



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

Einschaltstrom/Schutzschalter

Einschaltstrom bei Eingangsspannung				Zeitdauer von Einschaltstrom bei Eingangsspannung			
120 VAC	277 VAC	347 VAC	480 VAC	120 VAC	277 VAC	347 VAC	480 VAC
15A	36A	8A	11A	1.5 ms	1.5 ms	0,88 ms	0,88 ms

Maximale Anzahl von Lichtern pro Leistungsschalter						
lm	120 VAC			277 VAC		
	C10	B16	C16	C10	B16	C16
46 k	3	4	4	5	8	8
61 k	2	3	3	4	6	6
71 k	2	2	2	3	5	5
lm	347 VAC			480 VAC		
	C10	B16	C16	C10	B16	C16
46 k	7	12	12	9	15	15
61 k	5	8	8	7	11	11
71 k	5	7	7	6	9	9

Montagezubehör

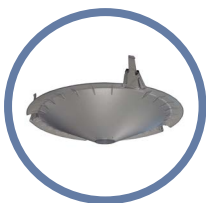


H6XCAB72

- 72-Zoll-Sicherheitsseil aus Edelstahl
- Kit beinhaltet: (1) Kabel
- Zwei (2) Kabel für jede Leuchte erforderlich

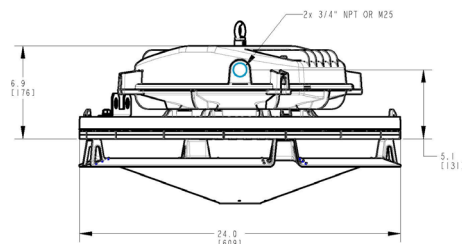
H6XCAB60

- 60-Zoll-Sicherheitsseil aus Edelstahl
- Kit beinhaltet: (1) Kabel
- Zwei (2) Kabel für jede Leuchte erforderlich



H6XDIFFUSER

- Diffuser
- Zum Patent angemeldet



Abmessungen in Zoll [mm]

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

Dialight Europe Ltd

Leaf C, Level 36, Tower 42
25 Old Broad Street
London, EC2N 1HQ, United Kingdom
Tel.: +44 (0) 203 058 3540
Kundendienst: +44 (0) 163 866 6541
sales-emea@dialight.com

WARNUNG / HAFTUNGSAUSSCHLÜSSE:

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

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

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