

HULK 2 LED BASIC 13700LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE 105D 119W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Leistung [W]:	119
Lichtstrom [lm]*:	13700
Farbtemperatur [K]:	4000
SDCM:	≤ 5
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	E
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Material Diffusor:	PC

CHARAKTERISTIK

HULK 2LED BASIC ist eine HIGH-BAY-Lampe aus der NEXT GEN-Reihe, einer neuen Generation von Lampen für die LED-Technologie.

Das von Grund auf entworfene Gehäuse, das aus Aluminiumdruckguss hergestellt pulverlackiert wird, nutzt natürliche Prozesse der Konduktion und Konvektion, die sich positiv auf den Wärmehaushalt der Lampe auswirken. Die Gehäuseform mit integriertem, effektivem Radiator und hochwertigen Materialien sorgt für eine maximale Wärmeableitung vom LED-Modul.

LED-Dioden eines renommierten Herstellers und neue LED-Modul wirken sich auf eine sehr hohe Lichtausbeute aus: max. 104 lm/W. Dies garantiert, dass das erforderliche Beleuchtungsniveau erreicht wird und erhebliche Energieeinsparungen erzielt werden. Die verwendete DOB-Technologie gewährleistet einen sehr hohen Power Factor (0,99) und eine lange Lebensdauer. Der Diffusor aus PC-Polycarbonat bietet eine universelle Verteilung von 105 Grad. Standardmäßig mit einem 0,3 m langen H07RN-F-Kabel ausgestattet, das mit einem zusätzlichen Stecker und einer Buchse abgeschlossen ist, um die Montage zu vereinfachen und zu verbessern.

Das Design ist für die Hänge-Montage und bei Verwendung von zusätzlichem Zubehör auch für die Aufputzmontage (Decken- und Wandmontage) ausgelegt.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für die Hänge-Montage mit Ketten, Seilen usw. im Innen- und Außenbereich vorgesehen und bei Verwendung von zusätzlichem Zubehör auch für die Aufputzmontage (Decken- und Wandmontage) ausgelegt. Sie bewährt sich hervorragend in Fabriken und Produktionshallen sowie in großen Lagern und Logistikzentren. Die Leuchte ist für allgemeine Innenbereiche vorgesehen - Lagerräume und -bereiche sowie Kühlhäuser, die unter die Abschnitte 5.4 und 5.5 der EN12464 fallen, Verkehrsbereiche in Innenräumen nach dem Abschnitt 5.1 der EN12464 sowie Parkplätze und als Beleuchtung der Bahninfrastruktur, die unter die Abschnitte 5.34 und 5.53 der EN12464 fallen, ausgenommen Fahrkarten- und Gepäckschalter, Fenster, Warteräume, Eingangshallen und Bahnhofshallen.

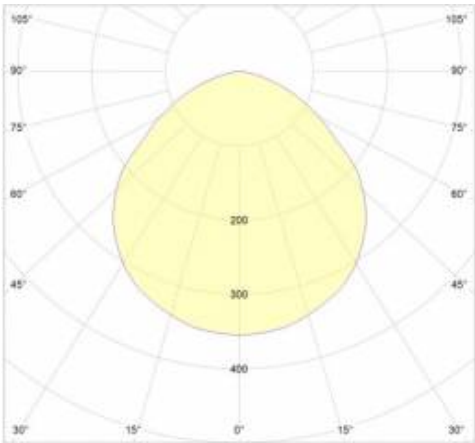
HULK 2 LED BASIC 13700LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE 105D 119W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

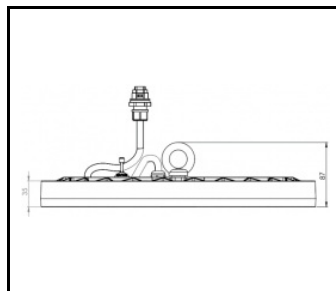
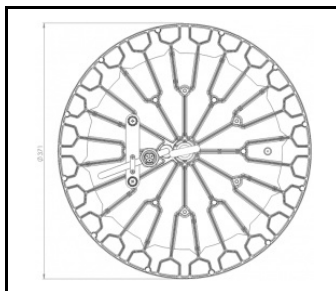
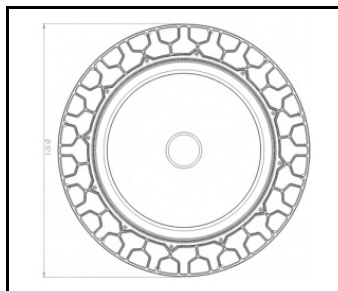
Index:	963988	Diodenspannung [V]:	18
Leistung [W]:	119	Kabellänge [m]:	0.30
Nennleistung der Leuchte [W]:	136	Zubehör Enthalten:	Kranöse
Frequenz:	50 - 60	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	65/372/372
Quellenlichtstrom [lm]*:	14550	Menge auf der Palette [Stück]:	132
Lichtstrom [lm]:	13700	Eigengewicht [kg]:	2.600
Lichtausbeute [lm/W]:	101	CE-Zertifikat:	51/2020
Energieeffizienzklasse:	E	Garantie [Jahre]:	3
Schutzklasse:	I	Flicker Prozent:	100
Farbtemperatur [K]:	4000	Kategorietyp:	high-bay und low-bay
Farb- wiedergabe- index:	>80	Quellenleistung 0min [W]:	119
SDCM:	≤ 5	Wattage 30min [W]:	138
Power Factor:	0.99	Leuchtennennleistung 0min [W]:	136
Abstrahl- winkel [°]:	105	Lichtstrom der Leuchte 30min [lm]*:	13677
Überspannungsschutz [kV]:	3	Leuchtenlichtstrom 0 min [lm]*:	13700
Material Diffusor:	PC	Wechselspannungsbereich [V]:	220 – 240
Typ Diffusor:	transparent	ITHD [%]:	10
Farbe Diffusor:	transparent	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	136000
Material Optik:	PC	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	86000
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	41000
Farbe Gehäuse:	grau	Verteilungstyp:	lambersch
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	35/371	Die Effizienz der Leuchte:	0.94
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09	Strom der Diode [mA]:	60
IP-Schutzart:	IP66	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Montage:	Anbau-, Hänge-	Garantie [Jahren]:	5
Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +45	Anleitung:	Download PDF
Diodengröße [mm]:	2835	ETIM klasse:	EC001716

LIGHT CURVES



HULK 2 LED BASIC 13700LM 840 IP66 | SCHUTZKLASSE 105D 119W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE
TECHNICAL PICTURES



HULK 2 LED BASIC 13700LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE 105D 119W

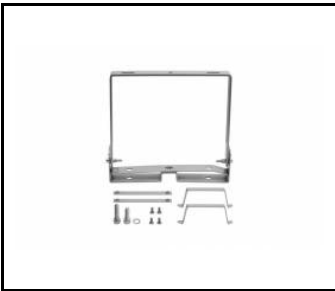
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

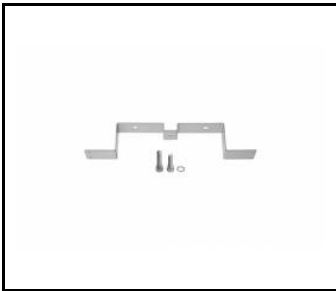
index	Name
964244	OCULUS LED - RCR Bewegungsmelder
964886	OCULUS LED - Universel-Halterung
964893	OCULUS LED - Anbauhalterung
964862	OCULUS LED - Schutzgitter



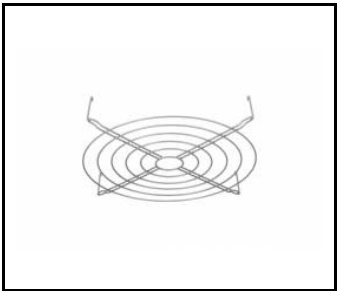
OCULUS LED - RCR
Bewegungsmelder (964244)



OCULUS LED - Universel-
Halterung (964886)



OCULUS LED -
Anbauhalterung (964893)



OCULUS LED - Schutzgitter (964862)

Erstellungsdatum der Karte: 17 August 2021

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

 Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

 Zertifikat CE - Nr: 51/2020