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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	963988
Moc nominalna [W]:	119
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	13700
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80
SDCM:	≤ 5
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	E
Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo
Materiał klosza:	PC

CHARAKTERYSTYKA

HULK 2 LED BASIC jest lampą typu HIGH-BAY z linii NEXT GEN, stanowiącą nową generację lamp dedykowanych technologii LED. Zaprojektowany od podstaw korpus, wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminium i pomalowany proszkowo, wykorzystuje naturalne procesy kondukcji i konwekcji, wpływające korzystnie na gospodarkę cieplną lampy. Kształt korpusu ze zintegrowanym, efektywnym radiatorem oraz wysokiej jakości materiały zapewniają maksymalne odprowadzanie ciepła z modułu LED. Diody renomowanego producenta oraz nowe moduły LED mają wpływ na wysoką skuteczność świetlną: max 104 lm/W. Gwarantuje to osiąganie wymaganego poziomu oświetlenia i znaczącej oszczędność energii. Zastosowana technologia DOB zapewnia bardzo wysoki współczynnik Power Factor (0,99) oraz długą żywotność. Klosz wykonany z poliwęglanu PC zapewnia uniwersalny rozsył 105 stopni. Standardowo wyposażona w przewód H07RN-F o długości 0,3m zakończony dodatkowym złączem męskim i żeńskim, ułatwiający i usprawniający montaż. Jej konstrukcja przystosowana jest do montażu zwieszanego, a przy zastosowaniu dodatkowych akcesoriów również natynkowego (nasufitowego i naściennego).

ZASTOSOWANIE

Lampa przeznaczona jest do montażu natynkowego (nasufitowego i naściennego) przy zastosowaniu dodatkowych akcesoriów i zwieszanego przy użyciu łańcuchów, linek itp. zarówno wewnątrz pomieszczeń jak i zewnątrz obiektów. Świetnie sprawdzi się w zakładach i halach produkcyjnych oraz wielkopowierzchniowych magazynach i centrach logistycznych. Oprawa przeznaczona do obszarów ogólnych wewnątrz budynków - pomieszczeń i obszarów magazynowych oraz chłodni uwzględnionych w tablicy 5.4 i 5.5 normy EN12464; do stref ruchu wewnątrz budynków uwzględnionych w tablicy 5.1 normy EN12464 oraz na parkingi i jako oświetlenie infrastruktury kolejowej uwzględnionej w tablicy 5.34 i 5.53 normy EN12464 z wyłączeniem kas biletowych i bagażowych, okienek, poczekalni, hal wejściowych i hal stacji.

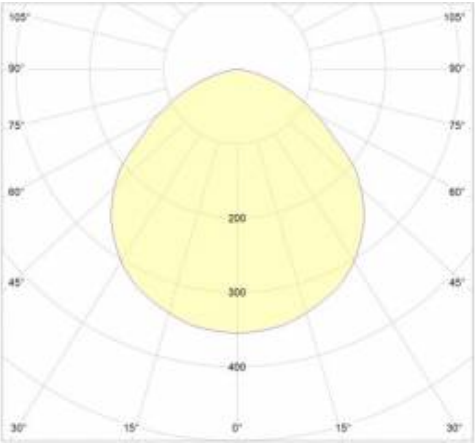
HULK 2 LED BASIC 13700LM 840 IP66 I KL. 105D 119W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc nominalna [W]:	119	**Kolor korpusu:**	szary
Indeks:	963988	**Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:**	35/371
Temperatura barwowa [K]:	4000	**Odporność na uderzenia:**	IK09
Strumień świetlny oprawy [lm]:	13700	**Stopień szczelności:**	IP66
Moc znamionowa oprawy [W]:	136	**Sposób montażu:**	natynkowy, zwieszany
Kąt świecenia [°]:	105	**Temperatura pracy [°C]:**	od -40 do +45
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	101	**Przewód - długość [m]:**	0.30
Klasa energetyczna:	E	**Akcesoria w komplecie:**	Śruba z uchem
Klasa ochronności:	I	**Waga netto [kg]:**	2.600
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	**Gwarancja [lata]:**	3
SDCM:	≤ 5	**Żywotność LED L70B50 [h]:**	136000
Współczynnik mocy:	0.99	**Żywotność LED L80B20 [h]:**	86000
Zakres napięć AC [V]:	220 – 240	**Żywotność LED L90B10 [h]:**	41000
Częstotliwość [Hz]:	50-60	**Certyfikat CE:**	51/2020
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	3	**Bezpieczeństwo fotobiologiczne:**	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Materiał klosza:	PC	**Instrukcja:**	Pobierz PDF
Rodzaj klosza:	transparentny	**Klasa ETIM:**	EC001716
Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo	**Plik LDT:**	Pobierz

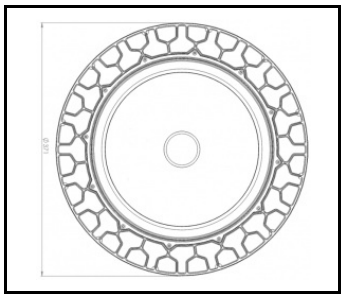
KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

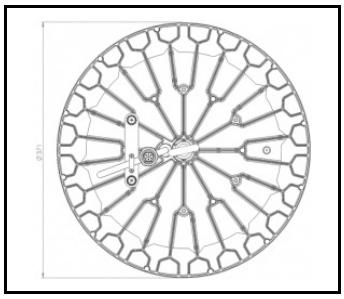


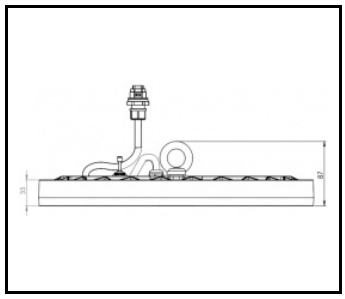
HULK 2 LED BASIC 13700LM 840 IP66 I KL. 105D 119W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

RYSUNKI TECHNICZNE







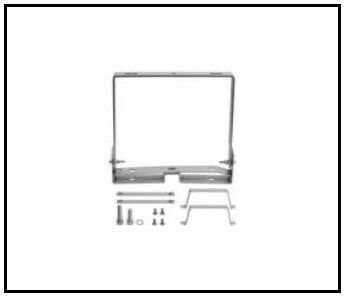
HULK 2 LED BASIC 13700LM 840 IP66 I KL. 105D 119W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

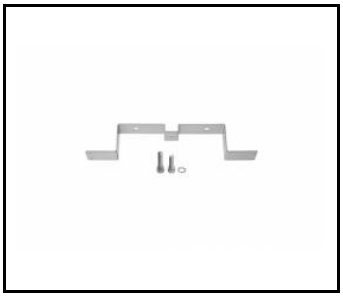
DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
964244	OCULUS LED - czujnik RCR i zmierzchowy
964886	OCULUS LED - uchwyt uniwersalny
964893	OCULUS LED - uchwyt NT
964862	OCULUS LED - siatka ochronna

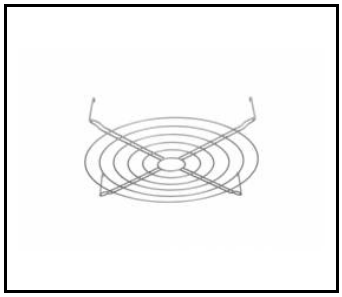
OCULUS LED - czujnik RCR i zmierzchowy (964244)



OCULUS LED - uchwyt uniwersalny (964886)



OCULUS LED - uchwyt NT (964893)



OCULUS LED - siatka ochronna (964862)

Data utworzenia karty: 30 marzec 2023

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.

Ten produkt podlega zasadom recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 51/2020

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl