OCULUS LED UGR DALI 11300LM 840 IP66 I KL. SP10KV 74W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	74
Světelný tok svítidla [lm]*:	11300
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Třída ochrany:	I
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Barva těla:	šedá

VLASTNOSTI PRODUKTU

High-BAY svítidlo z produktové řady NEXT GEN, představující novou generaci svítidel určených pro technologii LED. Od nuly navržené tělo – vyrobené z tlakově litého hliníku a práškově lakované – využívá přirozené procesy vedení a konvekce, které mají pozitivní vliv na tepelné hospodaření svítidla. Tvar těla s integrovaným účinným chladičem a kvalitní materiály zajišťují maximální odvod tepla z LED modulu. Vnější prostor řidiče, oddělený od karoserie, zaručuje optimální tepelné pracovní podmínky pro napájecí systém. To umožňuje svítidlu pracovat při okolní teplotě max. 60°C. LEDky od renomovaného výrobce a nové LED moduly umožňují velmi vysokou světelnou účinnost. Tím je zaručeno dosažení požadované úrovně osvětlení a výrazné úspory energie. Difuzor a optický systém jsou složeny z přesných čoček vyrobených z polykarbonátu (PC). Standardně vybaven 0,3 m dlouhým kabelem H07RN-F zakončeným přídavným konektorem samec a samice, což usnadňuje a usnadňuje montáž. Jeho konstrukce je přizpůsobena pro závěsnou montáž a povrchovou montáž (strop a stěnu) vyžadující použití dalšího příslušenství. UGR (Unified Glare Rating) nižší než 19 minimalizuje účinek oslnění ovlivňující pohodu, snižuje únavu a méně chyb.

APLIKACE

Svítidlo je určeno pro závěsnou montáž pomocí řetězů, lan apod. a s použitím doplňkového příslušenství i přisazenou (stropní a nástěnnou) v interiéru. Funguje perfektně v továrnách a výrobních halách i ve velkých skladech a logistických centrech.

OCULUS LED UGR DALI 11300LM 840 IP66 I KL. SP10KV 74W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	561146
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	74
Světelný tok svítidla [lm]:	11300
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240
Frekvence [Hz]:	50–60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	153
Energetická třída:	C
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.98
Životnost LED L70B50 [h]:	196000
Životnost LED L80B10 [h]:	123000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	60000
Úhel osvětlení [°]:	55
Přepěťová ochrana [kV].:	4
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	průhledný
Materiál optiky:	PC

Optika:	objektiv
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Barva těla:	šedá
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	106/371
Odolnost proti nárazu:	IK09
Stupeň těsnosti:	IP66
Montážní verze:	přisazené, závěsné
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +60
DIMM DALI:	ano
Délka vodiče [m]:	0.30
Čistá hmotnost [kg]:	3.340
Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	154/2023
Atest PZH:	B-BK-60212-0481/21
HACCP:	852/2004
Environmentální deklarace (EPD):	816/2025
Manuál:	Download PDF
Plik LDT:	Download

OCULUS LED UGR DALI 11300LM 840 IP66 I KL. SP10KV 74W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
964244	OCULUS LED - Detektor pohybu RCR
963674	OCULUS LED - Detektor pohybu RCR/PIR DALI



OCULUS LED - Detektor pohybu RCR (964244)



OCULUS LED - Detektor pohybu RCR/PIR DALI (963674)

Datum vytvoření karty: 10 červenec 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.

Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení

Certifikát CE - č.: 154/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl