OCULUS LED ENDURA 75°C 28300LM 840 IP66 I KL. 105D SP10KV 203W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Nominální výkon [W]:	203
Světelný tok svítidla [lm]*:	28300
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energetická třída:	C
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Materiál difuzoru:	PC

VLASTNOSTI PRODUKTU

Oculus LED Endura je HIGH-BAY svítidlo z produktové řady NEXT GEN, které představuje 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. Externí oddíl řidiče, oddělený od těla, spojený se svítilnou 10metrovým kabelem, zaručuje optimální tepelné podmínky pro napájecí systém. To umožňuje provoz lampy při okolní teplotě max. + 75 °C a ovladače + 45 °C. LED od renomovaného výrobce a nové LED moduly umožňují vysokou světelnou účinnost: max 140 lm/W. Tím je zaručeno dosažení požadované úrovně osvětlení a výrazné úspory energie. Difuzor a optický systém jsou složeny z přesných lineárních čoček vyrobených z polykarbonátu (PC). K dispozici jsou 3 vyhrazené rozsahy rozložení světla: 55°, 75°, 105°. Standardně vybaveno kabelem H07RN-F zakončeným přídavným konektorem samec a samice, což usnadňuje a usnadňuje montáž. Jeho konstrukce je přizpůsobena pro závěsnou montáž.

APLIKACE

Svítidlo je určeno pro závěsnou montáž (pomocí řetězů, drátů atd.) v interiéru i exteriéru. Skvěle se osvědčí ve výrobních závodech a halách i ve velkoformátových skladech a logistických centrech.

OCULUS LED ENDURA 75°C 28300LM 840 IP66 I KL. 105D SP10KV 203W

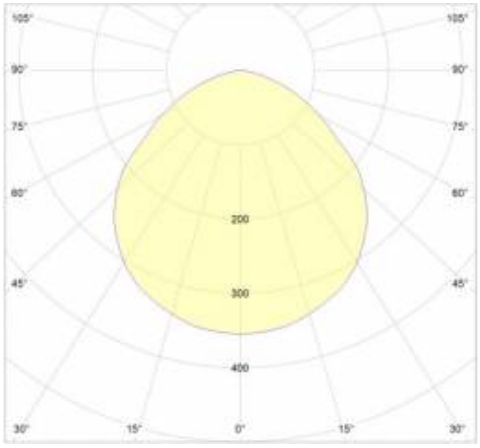
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	964268
Nominální výkon [W]:	203
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	202.80
Světelný tok svítidla [lm]:	28300
Teplota barvy [K]:	4000
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	průhledný
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Materiál optiky:	PC
Frekvence [Hz]:	50-60
Energetická třída:	C
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.99
Úhel osvětlení [°]:	105
Přepěťová ochrana [kV].:	4
Barva těla:	šedá
Odolnost proti nárazu:	IK09
Stupeň těsnosti:	IP66
Třída ochrany:	I
Montážní verze:	závěsné

Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	106/371
Provozní teplota [°C]:	-20 až +75 (lampa) / -20 až +45 (napájení)
Délka vodiče [m]:	10
Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	135/372/372
Čistá hmotnost [kg]:	4.700
Rozsah napětí AC [V]:	198-264
Rozsah napětí DC[V]:	176-280
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	140
Životnost LED L70B50 [h]:	103000
Životnost LED L80B10 [h]:	65000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	32000
Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Třída ETIM:	EC001716
Počet doplňkových jednotek:	2
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	155/2023
Atest PZH:	B-BK-60212-0481/21
Environmentální deklarace (EPD):	816/2025
Manuál:	Download PDF
Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA



OCULUS LED ENDURA 75°C 28300LM 840 IP66 I KL. 105D SP10KV 203W

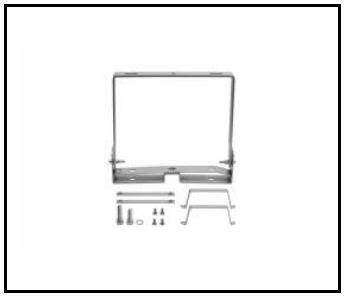
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

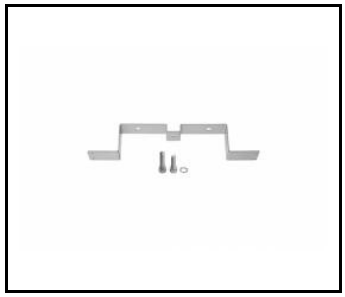
index	NÁZEV
964244	OCULUS LED - Detektor pohybu RCR
964886	OCULUS LED - univerzální držák-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali
964893	OCULUS LED - držák NT-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali
964862	OCULUS LED - bezpečnostní síť



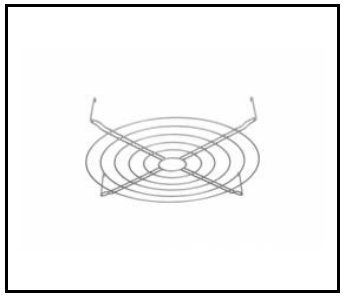
OCULUS LED - Detektor pohybu RCR (964244)



OCULUS LED - univerzální držák-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali (964886)



OCULUS LED - držák NT-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali (964893)



OCULUS LED - bezpečnostní síť (964862)

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.: 155/2023

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