

# OCULUS LED MINI 20500LM 840 IP66 I CL. 75D SP10KV 143W (F)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Nominální výkon [W]:	141
Světelný tok svítidla [lm]*:	20500
Energetická třída:	C
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	průhledný
Optika:	lineární čočka
Barva těla:	šedá
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	122/320

## VLASTNOSTI PRODUKTU

OCULUS LED je svítidlo HIGH-BAY z řady NEXT GEN, která představuje novou generaci svítidel s technologií LED. Od základu navržené tělo z tlakově litého hliníku s práškovou povrchovou úpravou využívá přirozených procesů vedení a konvekce, což má příznivý vliv na tepelné řízení lampy. Tvar těla s integrovaným účinným chladičem a vysoce kvalitní materiály zajišťují maximální odvod tepla z modulu LED. Vnější komora ovladače, oddělená od tělesa, zaručuje optimální tepelné provozní podmínky pro napájecí systém. To umožňuje provozovat svítidlo při okolní teplotě max. 60°C. Diody od renomovaného výrobce a nové LED moduly přispívají k velmi vysoké světelné účinnosti: max. 154 lm/W. Tím je zajištěno dosažení požadované úrovně osvětlenosti a výrazné úspory energie. Difuzor a optický systém tvoří nově přesné lineární čočky z PC polykarbonátu. K dispozici jsou 3 vyhrazená rozložení světla: 55o, 75o, 105o. K dispozici je také verze GLASS s tvrzeným sklem (bez čočky) a distribuci 105o.

Standardně vybaveno 0,3m kabelem H07RN-F zakončeným přídavným konektorem samec a samice pro snadnou a efektivní instalaci.

Jeho konstrukce je vhodná pro závěsnou montáž a s použitím dalšího příslušenství také pro povrchovou montáž (stropní a nástěnnou).

K dispozici je verze s rádiovým detektorem pohybu RCR:

- umožňující další úspory spotřeby elektrické energie
- pohodlná změna parametrů pomocí dálkového ovládání (nutno dokoupit zvlášť).

## APLIKACE

Svítidlo je určeno pro závěsnou montáž (pomocí řetězů, kabelů apod.) v interiéru i exteriéru. Je ideální pro použití v továrnách a výrobních halách i ve velkých skladech a logistických centrech.

# OCULUS LED MINI 20500LM 840 IP66 I CL. 75D SP10KV 143W (F)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	967702/F	Optika:	lineární čočka
Zdroj světla:	LED modul	Materiál optiky:	PC
Nominální výkon [W]:	141	Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Světelný tok svítidla [lm]:	20500	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	122/320
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	143	Barva těla:	šedá
Frekvence [Hz]:	50-60	Odolnost proti nárazu:	IK08
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	143	Stupeň těsnosti:	IP65
Energetická třída:	C	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
Třída ochrany:	I	Počet kusů na paletě [ks]:	46
Teplota barvy [K]:	4000	Čistá hmotnost [kg]:	2.330
Index podání barev (Ra):	>80	Montážní verze:	přisazené, závěsné
SDCM:	≤ 3	Délka vodiče [m]:	0.30
Životnost LED L70B50 [h]:	107000	Včetně příslušenství:	Oční šroub
Životnost LED L80B20 [h]:	65000	Znak D:	ano
Úhel osvětlení [°]:	75	Počet doplňkových jednotek:	1
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	32000	Záruka [roky]:	5
Materiál difuzoru:	PC	Certifikát CE:	<a href="#">34/2024</a>
Typ difuzoru:	průhledný	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>

# OCULUS LED MINI 20500LM 840 IP66 I CL. 75D SP10KV 143W (F)

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
963674	OCULUS LED - Detektor pohybu RCR/PIR DALI
WSEL438	Dálkové ovládání pro detektor pohybu HD01R
WSEL415	Dálkové ovládání pro PIR senzor



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)



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



Dálkové ovládání pro detektor pohybu HD01R (WSEL438)



Dálkové ovládání pro PIR senzor (WSEL415)

Datum vytvoření karty: 03 duben 2024

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo 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.: 34/2024