

# OCULUS LED MINI 16300LM 840 IP66 I CL. GLASS 105D SP10KV 106W (F)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Nominální výkon [W]:	104
Světelný tok svítidla [lm]*:	16300
Energetická třída:	C
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo
Typ difuzoru:	průhledný
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. 60oC. 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 nové 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 16300LM 840 IP66 I CL. GLASS 105D SP10KV 106W (F)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	967825/F	<b>Materiál optiky:</b>	PC
<b>Zdroj světla:</b>	LED modul	<b>Materiál karoserie:</b>	práškově lakovaný hliník
<b>Nominální výkon [W]:</b>	104	<b>Barva těla:</b>	šedá
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	106	<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	122/320
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	16300	<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK08
<b>Frekvence [Hz]:</b>	50-60	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	154	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od -40 do +50
<b>Energetická třída:</b>	C	<b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>	46
<b>Třída ochrany:</b>	I	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	2.330
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000	<b>Montážní verze:</b>	přisazené, závěsné
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80	<b>Délka vodiče [m]:</b>	0.30
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>Včetně příslušenství:</b>	Oční šroub
<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	107000	<b>Znak D:</b>	ano
<b>Životnost LED L80B20 [h]:</b>	65000	<b>Počet doplňkových jednotek:</b>	1
<b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>	32000	<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	105	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">34/2024</a>
<b>Materiál difuzoru:</b>	tvrzené sklo	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Typ difuzoru:</b>	průhledný		

# OCULUS LED MINI 16300LM 840 IP66 I CL. GLASS 105D SP10KV 106W (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