

# OCULUS LED UGR 15900LM 840 IP66 I KL. SP10KV 109W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	109
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	15900
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Třída ochrany:</b>	I
<b>Materiál karoserie:</b>	práškově lakovaný hliník
<b>Barva těla:</b>	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 tlakové 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 přídatným 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 15900LM 840 IP66 I KL. SP10KV 109W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	561221	Typ difuzoru:	průhledný
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	109	Materiál optiky:	PC
Světelný tok svítidla [lm]:	15900	Optika:	objektiv
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Frekvence [Hz]:	50–60	Barva těla:	šedá
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	146	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	106/371
Energetická třída:	C	Odolnost proti nárazu:	IK09
Třída ochrany:	I	Stupeň těsnosti:	IP66
Teplota barvy [K]:	4000	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Index podání barev (Ra):	>80	Provozní teplota [°C]:	od -25 do +60
SDCM:	≤ 3	Délka vodiče [m]:	0.30
Účinnost:	0.98	Čistá hmotnost [kg]:	3.420
Životnost LED L70B50 [h]:	196000	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Životnost LED L80B20 [h]:	123000	Záruka [roky]:	5
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	60000	Certifikát CE:	<a href="#">154/2023</a>
Úhel osvětlení [°]:	55	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0481/21</a>
Přepětová ochrana [kV]:	10	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Materiál difuzoru:	PC	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>

# OCULUS LED UGR 15900LM 840 IP66 I KL. SP10KV 109W

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: 09 červenec 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.: 154/2023