

# OCULUS LED UGR 21500LM 840 IP66 I KL. SP10KV 151W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	151
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	21500
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</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 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 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 21500LM 840 IP66 I KL. SP10KV 151W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	561108	Optika:	objektiv
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	151	Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Světelný tok svítidla [lm]:	21500	Barva těla:	šedá
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	106/371
Frekvence [Hz]:	50–60	Odolnost proti nárazu:	IK09
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	142	Stupeň těsnosti:	IP66
Třída ochrany:	I	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Teplota barvy [K]:	4000	Provozní teplota [°C]:	od -25 do +60
Index podání barev (Ra) >:	80	Délka vodiče [m]:	0.30
SDCM:	3	Čistá hmotnost [kg]:	3.420
Účinek:	0.99	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Životnost LED L70B50 [h]:	196000	Záruka [roky]:	5
Životnost LED L80B20 [h]:	123000	Certifikát CE:	<a href="#">154/2023</a>
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	60000	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0481/21</a>
Úhel osvětlení [°]:	55	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Přepětová ochrana [kV]:	4	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">816/2025</a>
Materiál difuzoru:	PC	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Typ difuzoru:	průhledný	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Materiál optiky:	PC		

# OCULUS LED UGR 21500LM 840 IP66 I KL. SP10KV 151W

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. 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



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