

# OCULUS LED 12200LM 840 IP66 I KL. 75D SP10KV 73W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	963964
<b>Nominální výkon [W]:</b>	73
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	12250
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Energetická třída:</b>	B
<b>Materiál karoserie:</b>	práškově lakovaný hliník
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	75
<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od -25 do +60

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Oculus LED je HIGH-BAY svítidlo z produktové řady NEXT GEN, které představuje novou generaci svítidel určených pro technologii LED. Od nuly navržené tělo, vyrobené z práškově lakovaného tlakově litého hliníku, využívá přirozené procesy vedení a konvekce, které mají pozitivní vliv na odvod tepla ze svítidla. Tvar těla s integrovaným účinným chladičem a kvalitní materiály, zajišťují maximální odvod tepla z LED modulu. Vnější prostor driveru, který je oddělený od těla svítidla, zaručuje optimální tepelné pracovní podmínky pro napájecí systém. To umožňuje svítidlu pracovat při okolní teplotě maximálně 60 °C. LED od renomovaného výrobce a nové LED moduly, umožňují velmi vysokou světelnou účinnost: max 176 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 typy rozložení světla: 55°, 75°, 105°. Svítidlo je standardně vybaveno 0,3 m dlouhým kabelem H07RN-F zakončeným přídatným konektorem samec a samice, což usnadňuje a urychluje montáž. Konstrukce Svítidla je přizpůsobena pro závěsnou a povrchovou montáž (strop a stěnu) vyžadující použití dalšího příslušenství.

## 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.

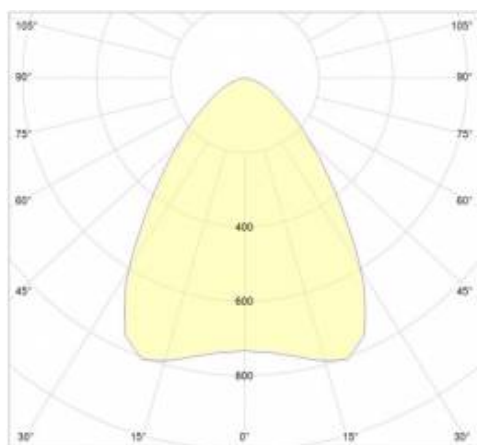
# OCULUS LED 12200LM 840 IP66 I KL. 75D SP10KV 73W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	963964	<b>Montážní verze:</b>	závěsné
<b>Zdroj světla:</b>	LED modul	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od -25 do +60
<b>Nominální výkon [W]:</b>	73	<b>Počet doplňkových jednotek:</b>	1
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	76.10	<b>Délka vodiče [m]:</b>	0.30
<b>Frekvence [Hz]:</b>	50-60	<b>Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:</b>	135/372/372
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	12250	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	3.344
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	161	<b>Typ kategorie:</b>	high-bay i low-bay
<b>Energetická třída:</b>	B	<b>Rozsah napětí AC [V]:</b>	198-264
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000	<b>Rozsah napětí DC[V]:</b>	176-280
<b>Index podání barev (Ra):</b>	80	<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	196000
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>Životnost LED L80B20 [h]:</b>	123000
<b>Účinnost:</b>	0.98	<b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>	60000
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	75	<b>Včetně příslušenství:</b>	Oční šroub
<b>Přepětová ochrana [kV]::</b>	4	<b>Fotobiologická bezpečnost:</b>	riziková skupina 1 (nízké riziko)
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC	<b>Třída ETIM:</b>	EC001716
<b>Typ difuzoru:</b>	průhledný	<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Barva difuzoru:</b>	průhledný	<b>Certifikace ENEC:</b>	<a href="#">PL BBJ/005/2021/M1</a>
<b>Materiál optiky:</b>	PC	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">153/2023</a>
<b>Optika:</b>	objektiv	<b>Atest PZH:</b>	<a href="#">B-BK-60212-0481/21</a>
<b>Materiál karoserie:</b>	práškově lakovaný hliník	<b>HACCP:</b>	<a href="#">852/2004</a>
<b>Barva těla:</b>	šedá	<b>Environmentální deklarace (EPD):</b>	<a href="#">816/2025</a>
<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	125/371	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09	<b>Příloha LDT:</b>	<a href="#">Download</a>
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66		

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# OCULUS LED 12200LM 840 IP66 I KL. 75D SP10KV 73W

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: 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.: 153/2023