

# OCULUS LED 12850LM 840 IP23 I KL. AW 3H 55D SP10KV 72W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	963889
<b>Nominální výkon [W]:</b>	72
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	12850
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Třída ochrany:</b>	I
<b>Energetická třída:</b>	B
<b>Materiál karoserie:</b>	práškově lakovaný hliník
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	55
<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od 0 do +25

## 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 12850LM 840 IP23 I KL. AW 3H 55D SP10KV 72W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	963889	Počet doplňkových jednotek:	1
Zdroj světla:	LED modul	Délka vodiče [m]:	0.30
Nominální výkon [W]:	72	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	175/400/400
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	76	Čistá hmotnost [kg]:	5.650
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Typ kategorie:	high-bay i low-bay
Frekvence [Hz]:	50-60	Rozsah napětí AC [V]:	198-264
Světelný tok svítidla [lm]:	12850	Rozsah napětí DC[V]:	176-280
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	170	Životnost LED L70B50 [h]:	196000
Energetická třída:	B	Životnost LED L80B20 [h]:	123000
Třída ochrany:	I	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	60000
Teplota barvy [K]:	4000	Včetně příslušenství:	Oční šroub
Index podání barev (Ra):	80	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
SDCM:	3	Doba nabíjení [h:min]:	1
Účinník:	0.95	Provozní doba na baterii [h:min]:	3
Úhel osvětlení [°]:	55	Typ baterie:	NIMh
Přepětová ochrana [kV]::	4	Kapacita baterie [mAh]:	4
Materiál difuzoru:	PC	Nouzový modul - provozní doba [h]:	3
Typ difuzoru:	průhledný	Autotest:	ano
Barva difuzoru:	průhledný	Nouzový provoz:	m
Materiál optiky:	PC	Třída ETIM:	EC001716
Optika:	objektiv	Záruka [roky]:	2 / 0.5 (baterie)
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník	Certifikace ENEC:	<a href="#">PL BBJ/005/2021/M1</a>
Barva těla:	šedá	Certifikát CE:	<a href="#">153/2023</a>
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/371	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0481/21</a>
Odolnost proti nárazu:	IK09	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Stupeň těsnosti:	IP23	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">816/2025</a>
Montážní verze:	závěsné	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Provozní teplota [°C]:	od 0 do +25		

# OCULUS LED 12850LM 840 IP23 I KL. AW 3H 55D SP10KV 72W

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