

# OCULUS LED MINI ECO HE 32000LM 840 IP65 I CL. SKLO 105D SP10KV 200W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	977961
Stupeň těsnosti:	IP65
Odolnost proti nárazu:	IK08
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	200
Světelný tok svítidla [lm]*:	32000
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra):	>80
SDCM:	≤ 3
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	B

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Ekonomická verze svítidla HIGH-BAY z řady NEXT GEN, představující novou generaci světelných zdrojů v technologii LED. Od základu navržené tělo, vyrobené z tlakově litého hliníku a práškově lakované, využívá přirozené procesy vedení a konvekce, které mají příznivý vliv na tepelné hospodaření lampy. Tvar těla s integrovaným účinným chladičem a kvalitní materiály zajišťují maximální odvod tepla z LED modulu. Externí hnací komora, oddělená od těla, zaručuje optimální tepelné provozní podmínky pro napájecí systém. Díky tomu je možné lampu provozovat při okolní teplotě až 65°C.

5050 LED od renomovaného výrobce a nové LED moduly zajišťují velmi vysokou světelnou účinnost, zejména ve verzi HE. Tím je zaručena požadovaná úroveň osvětlení a výrazné úspory energie. Difuzor a optický systém jsou nové, přesné lineární čočky vyrobené z PC polykarbonátu. 105° rozložení světla je dostupné ve verzi GLASS s tvrzeným sklem (bez čoček) a PC (polykarbonát). Svítidlo je zakončeno elektrickými kabely (které vyžadují těsný konektor, pokud je nutné získat těsné spojení na úrovni IP65). Konstrukce svítidla je uzpůsobena pro závěsnou instalaci pomocí háčku s okem se závitěm, dodávaného v sadě. Svítidlo by mělo být zavěšeno pomocí lana nebo řetězu určeného pro taková řešení (není součástí dodávky).

## APLIKACE

Svítidlo je určeno pro povrchovou montáž (stropní a nástěnná montáž) pomocí doplňkového příslušenství a zavěšené pomocí řetězu, lan apod. v interiéru i exteriéru. Skvěle se hodí do provozů a výrobních hal, ale i do velkých skladů a logistických center.

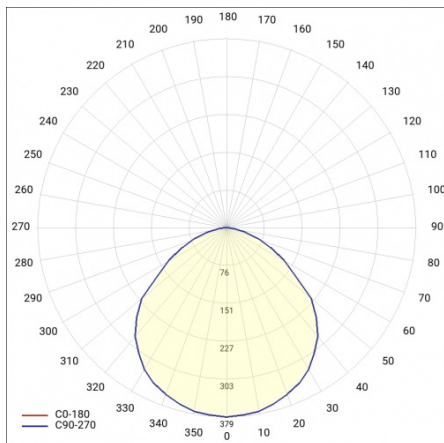
# OCULUS LED MINI ECO HE 32000LM 840 IP65 I CL. SKLO 105D SP10KV 200W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]:	200	Typ difuzoru:	průhledný
Index:	977961	Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
EAN:	5905963977961	Barva těla:	šedá
Teplota barvy [K]:	4000	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	130/320
Světelný tok svítidla [lm]:	32000	Odolnost proti nárazu:	IK08
Nominální výkon [W]:	201	Stupeň těsnosti:	IP65
Úhel osvětlení [°]:	105	Montážní verze:	závěsné
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo	Provozní teplota [°C]:	od -25 do +65
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Velikost diody [mm]:	5050
Energetická třída:	B	Délka vodiče [m]:	0.20
Frekvence [Hz]:	50-60	Včetně příslušenství:	Oční šroub
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	160	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	140/350/350
Třída ochrany:	I	Počet kusů na paletě [ks]:	46
Index podání barev (Ra):	>80	Čistá hmotnost [kg]:	2.310
SDCM:	≤ 3	Typ vyzařování:	Lambertian
Účinnost:	0.98	Záruka [roky]:	5
Životnost LED L70B50 [h]:	157000	Certifikát CE:	<a href="#">115/2024</a>
Životnost LED L80B20 [h]:	98000	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	45000	Přík LDT:	<a href="#">Download</a>
Přepětová ochrana [kV]:	4		

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 08 říjen 2024

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo 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.: 115/2024



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