

# OCULUS LED XS ECO ČERNÝ RAL9005 215X143MM 16000LM 740 I CL. IP65 120D (100W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	744662
Stupeň těsnosti:	IP65
Odolnost proti nárazu:	IK08
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	100
Světelný tok svítidla [lm]*:	16000
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra):	>70
SDCM:	≤ 3
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	B

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Oculus LED XS ECO je svítidlo HIGH-BAY vyrobené pomocí technologie LED. Jedná se o nejmenšího zástupce proslulé řady OCULUS LED s rozměry optimalizovanými pro maximální výkon z těla vyrobeného z tlakově litého hliníku, práškově lakovaného v černé nebo šedé barvě. Pasivní chladič systém a izolovaný napájecí zdroj (černý) mají pozitivní vliv na tepelné řízení svítidla, jeho životnost a zachování nejvyššího výkonu. LED moduly s vysokou světelnou účinností (až 165 lm/W) zajišťují dosažení požadované úrovně osvětlení při současné úspoře energie a snížení pořizovacích nákladů. Difuzor je vyroben z tvrzeného skla, které nemění optiku světelného zdroje - zajišťuje celkové rozložení světla v rozsahu 120 stupňů. Svítidlo je zakončeno elektrickými kabely (které vyžadují vzduchotěsný konektor, pokud má být připojení těsné podle IP65). Konstrukce svítidla je vhodná pro závěsnou montáž pomocí dodaného háku se závitkem a šroubem. Svítidlo by mělo být zavěšeno pomocí kabelu nebo řetězu určeného pro taková řešení (není součástí dodávky).

## APLIKACE

Svítidlo je určeno pro závěsnou montáž (pomocí řetězů, kabelů apod.) v interiéru, a to i při vysoké vlhkosti (IP65). Je ideální pro továrny a výrobní haly i velké sklady a logistická centra.

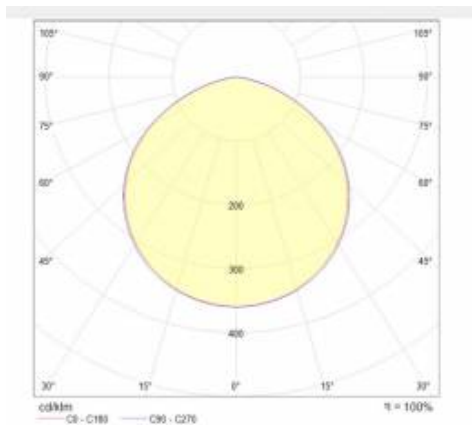
# OCULUS LED XS ECO ČERNÝ RAL9005 215X143MM 16000LM 740 I CL. IP65 120D (100W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	744662	Materiál karoserie:	hliník
EAN:	5905963744662	Barva těla:	černá
Zdroj světla:	LED	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	143/215/215
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	100	Odolnost proti nárazu:	IK08
Světelný tok svítidla [lm]:	16000	Stupeň těsnosti:	IP65
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Provozní teplota [°C]:	od -25 do +35
Frekvence [Hz]:	50-60	Životnost LED L70B50 [h]:	154500
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	160	Životnost LED L80B20 [h]:	96000
Energetická třída:	B	Životnost LED L90B10 [h]:	45000
Třída ochrany:	I	Počet kusů na paletě [ks]:	90
Teplota barvy [K]:	4000	Čistá hmotnost [kg]:	1.700
Index podání barev (Ra):	>70	Typ vyzařování:	symetrický
SDCM:	≤ 3	Uwagi:	RAL9005
Úhel osvětlení [°]:	120	Záruka [roky]:	5
Přepětová ochrana [kV]:	1	Certifikát CE:	<a href="#">83/2024</a>
Materiál difuzoru:	sklo	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 11 září 2024

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výroby 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.: 83/2024



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