

# 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.

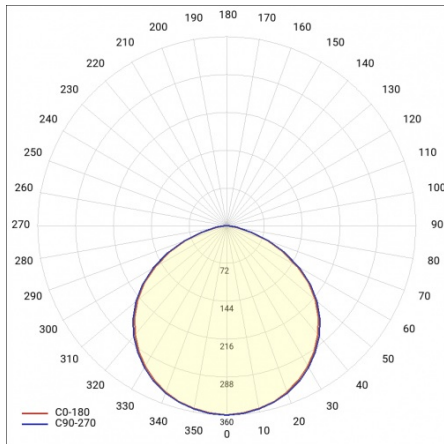
# OCULUS LED XS ECO ČERNÝ RAL9005 215X143MM 16000LM 740 I CL. IP65 120D (100W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

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

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 11 září 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.: 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