

# OCULUS LED MINI 20500LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 143W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	967696
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	143
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	20500
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK08
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Třída ochrany:</b>	I
<b>Energetická třída:</b>	C
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Materiál karoserie:</b>	práškově lakovaný hliník

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Oculus LED Mini je HIGH-BAY svítidlo z produktové řady NEXT GEN, které představuje novou generaci svítidel určených pro technologii LED. Od nuly navržené tělo – vyrobené z tlakově litého hliníku a práškově lakované – využívá přirozené procesy vedení a konvekce, které mají pozitivní vliv na tepelné hospodaření svítidla. Tvar těla s integrovaným účinným chladičem a kvalitní materiály zajišťují maximální odvod tepla z LED modulu. Vnější prostor řidiče, oddělený od karoserie, zaručuje optimální tepelné pracovní podmínky pro napájecí systém. To umožňuje svítidlu pracovat při okolní teplotě max. 55°C. LED od renomovaného výrobce a nové LED moduly umožňují velmi vysokou světelnou účinnost. 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 vyhrazené rozsahy rozložení světla: 55°, 75°, 105°. K dispozici je také verze GLASS s tvrzeným sklem (bez čoček) a 105° rozložením. Standardně vybaven 0,3 m dlouhým kabelem H07RN-F zakončeným přídatným konektorem samec a samice, což usnadňuje a usnadňuje montáž. Jeho konstrukce je přizpůsobena pro závěsnou montáž a povrchovou montáž (strop a stěnu) vyžadující použití dalšího příslušenství.

## APLIKACE

Svítidlo je určeno pro závěsnou montáž pomocí řetězů, lan apod. a s použitím doplňkového příslušenství i přisazenou (stropní i nástěnnou) v interiéru i exteriéru. Funguje perfektně v továrnách a výrobních halách i ve velkých skladech a logistických centrech.

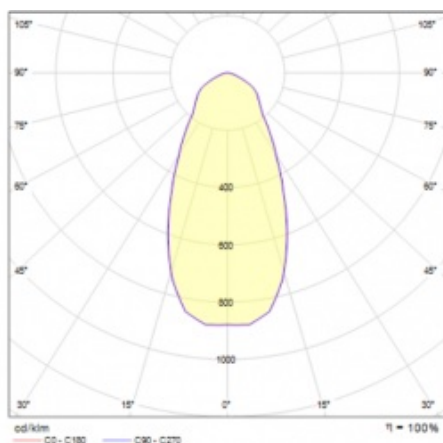
# OCULUS LED MINI 20500LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 143W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	967696	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	107/320
Zdroj světla:	LED	Odolnost proti nárazu:	IK08
Nominální výkon [W]:	141	Stupeň těsnosti:	IP66
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	143	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Délka vodiče [m]:	0.30
Frekvence [Hz]:	50-60	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	140/350/350
Světelný tok svítidla [lm]:	20500	Čistá hmotnost [kg]:	2.330
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	143	Rozsah napětí AC [V]:	198 – 264
Energetická třída:	C	Rozsah napětí DC[V]:	176 – 280
Třída ochrany:	I	Životnost LED L70B50 [h]:	107000
Teplota barvy [K]:	4000	Životnost LED L80B20 [h]:	65000
Index podání barev (Ra):	>80	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	32000
SDCM:	≤ 3	Provozní teplota [°C]:	od -25 do +50
Účinník:	0.95	Typ kategorie:	high-bay i low-bay
Úhel osvětlení [°]:	55	Třída ETIM:	EC001716
Přepětová ochrana [kV]:	10	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Materiál difuzoru:	PC	Počet doplňkových jednotek:	1
Typ difuzoru:	průhledný	Záruka [roky]:	5
Barva difuzoru:	průhledný	Certifikát CE:	<a href="#">156/2023</a>
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0481/21</a>
Barva těla:	šedá	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# OCULUS LED MINI 20500LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 143W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
964886	OCULUS LED - univerzální držák
964893	OCULUS LED - držák NT
967030	OCULUS LED MINI - bezpečnostní síť
WSEL438	Dálkové ovládání pro detektor pohybu WSEL438 HD01R
WSEL415	Dálkové ovládání pro PIR senzor
967054	OCULUS LED MINI - RCR senzor - sada
967047	OCULUS LED MINI - sada čidel PIR/RCR DALI
561399	OCULUS LED MINI - sada ochranné sítě
561382	OCULUS LED - sada ochranné sítě

# OCULUS LED MINI 20500LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 143W

## PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



OCULUS LED - univerzální držák (964886)



OCULUS LED - držák NT (964893)



OCULUS LED MINI - bezpečnostní síť (967030)



Dálkové ovládání pro detektor pohybu WSEL438 HD01R (WSEL438)



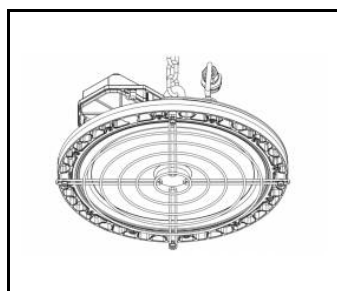
Dálkové ovládání pro PIR senzor (WSEL415)



OCULUS LED MINI - RCR senzor - sada (967054)



OCULUS LED MINI - sada čidel PIR/RCR DALI (967047)



OCULUS LED MINI - sada ochranné sítě (561399)



OCULUS LED - sada ochranné sítě (561382)

Datum vytvoření karty: 04 červenec 2023

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.: 156/2023