OCULUS LED

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP23; IP66
Odolnost proti nárazu:	IK07; IK09
Nominální výkon [W]:	72.00 - 294.00
Světelný tok svítidla [lm]*:	12200 - 49200
Teplota barvy [K]:	4000; 5000; 5700
Index podání barev (Ra) >:	70; 80
SDCM:	3; 5
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	B; C
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Barva těla:	šedá
Materiál difuzoru:	PC; tvrzené sklo
Úhel osvětlení [°]:	55; 75; 105
Montážní verze:	závěsné
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +60; od -25 do +35; od -25 do +45; od -25 do +60; od -30 do +60; od 0 do +25
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	125/371; 595/371;
Záruka [roky]:	2 / 0.5 (bateria); 5

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 přídavným 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

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE

Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

OCULUS LED 72W

Nominální výkon [W]	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Materiál difuzoru	Úhel osvětlení [°]	DIMM DALI	Provozní teplota [°C]	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
72	4000	12500	tvrzené sklo	105		od -25 do +60	125/371	>> 964916
72	4000	12500	tvrzené sklo	105	ano	od -20 do +60	125/371	>> 964961
72	4000	12850	PC	55		od -20 do +60	125/371	>> 964169
72	4000	12850	PC	75		od -20 do +60	125/371	>> 964152
72	4000	12850	PC	75	ano	od -20 do +60	125/371	>> 963216
72	4000	12850	PC	55	ano	od -20 do +60	125/371	>> 963209
72	4000	12850	PC	55		od 0 do +25	595/371	>> 963889
72	4000	12850	PC	75		od 0 do +25	595/371	>> 964381
72	4000	13300	PC	105		od -20 do +60	125/371	>> 964145
72	4000	13300	PC	105	ano	od -20 do +60	125/371	>> 964398
72	4000	13300	PC	105		od 0 do +25	595/371	>> 964374

OCULUS LED 73W

Nominální výkon [W]	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Materiál difuzoru	Úhel osvětlení [°]	DIMM DALI	Provozní teplota [°C]	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
73	4000	12200	PC	55	ano	od -20 do +60	125/371	>> 963278
73	4000	12200	PC	75	ano	od -20 do +60	125/371	>> 963285
73	4000	12250	PC	55		od -25 do +60	125/371	>> 963971
73	4000	12250	PC	75		od -25 do +60	125/371	>> 963964
73	4000	12650	PC	105		od -25 do +60	125/371	>> 963957
73	4000	12650	PC	105	ano	od -20 do +60	125/371	>> 963292

OCULUS LED 101W

Nominální výkon [W]	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Materiál difuzoru	Úhel osvětlení [°]	DIMM DALI	Provozní teplota [°C]	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
101	4000	16450	PC	55		od -25 do +60	125/371	>> 963919
101	4000	16450	PC	75		od -25 do +60	125/371	>> 963902
101	4000	16450	PC	55	ano	od -30 do +60	125/371	>> 963308
101	4000	16450	PC	75	ano	od -30 do +60	125/371	>> 963315
101	4000	17000	PC	105		od -25 do +60	125/371	>> 963896
101	4000	17000	PC	105	ano	od -30 do +60	125/371	>> 963322

OCULUS LED 104W

Nominální výkon [W]	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Materiál difuzoru	Úhel osvětlení [°]	DIMM DALI	Provozní teplota [°C]	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
104	4000	17900	tvrzené sklo	105		od -25 do +60	125/371	>> 964923

OCULUS LED

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Nominální výkon [W]	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Materiál difuzoru	Úhel osvětlení [°]	DIMM DALI	Provozní teplota [°C]	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
104	4000	17900	tvrzené sklo	105	ano	od -25 do +60	125/371	>> 964978
104	5700	17900	tvrzené sklo	105		od -25 do +60	125/371	>> 977039
104	5700	17900	tvrzené sklo	105	ano	od -25 do +60	125/371	>> 977145
104	4000	18300	PC	55		od -25 do +60	125/371	>> 964084
104	4000	18300	PC	75		od -25 do +60	125/371	>> 964077
104	4000	18300	PC	55	ano	od -25 do +60	125/371	>> 964220
104	4000	18300	PC	75	ano	od -25 do +60	125/371	>> 964213
104	4000	18300	PC	55		od 0 do +25	595/371	>> 963865
104	4000	18300	PC	75		od 0 do +25	595/371	>> 964343
104	5700	18300	PC	55		od -25 do +60	125/371	>> 977008
104	5700	18300	PC	75		od -25 do +60	125/371	>> 977015
104	5700	18300	PC	55	ano	od -25 do +60	125/371	>> 977114
104	5700	18300	PC	75	ano	od -25 do +60	125/371	>> 977121
104	4000	19000	PC	105		od -25 do +60	125/371	>> 964060
104	4000	19000	PC	105	ano	od -25 do +60	125/371	>> 964206
104	4000	19000	PC	105		od 0 do +25	595/371	>> 964336
104	5700	19000	PC	105		od -25 do +60	125/371	>> 977022
104	5700	19000	PC	105	ano	od -25 do +60	125/371	>> 977138

OCULUS LED 126W

Nominální výkon [W]	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Materiál difuzoru	Úhel osvětlení [°]	DIMM DALI	Provozní teplota [°C]	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
126	4000	21300	tvrzené sklo	105		od -25 do +60	125/371	>> 964930
126	4000	21300	tvrzené sklo	105	ano	od -20 do +60	125/371	>> 964985
126	4000	21950	PC	55		od -25 do +60	125/371	>> 964053
126	4000	21950	PC	75		od -25 do +60	125/371	>> 964046
126	4000	21950	PC	55	ano	od -25 do +60	125/371	>> 963223
126	4000	21950	PC	75	ano	od -25 do +60	125/371	>> 963230
126	4000	21950	PC	55		od 0 do +25	595/371	>> 963858
126	4000	21950	PC	75		od 0 do +25	595/371	>> 964329
126	4000	22700	PC	105		od -25 do +60	125/371	>> 964039
126	4000	22700	PC	105	ano	od -25 do +60	125/371	>> 964404
126	4000	22700	PC	105		od 0 do +25	595/371	>> 964312

OCULUS LED 141W

Nominální výkon [W]	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Materiál difuzoru	Úhel osvětlení [°]	DIMM DALI	Provozní teplota [°C]	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
141	4000	22250	PC	55		od -25 do +60	125/371	>> 963940
141	4000	22250	PC	75		od -25 do +60	125/371	>> 963933
141	4000	22250	PC	55	ano	od -25 do +60	125/371	>> 963339

OCULUS LED

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Nominální výkon [W]	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Materiál difuzoru	Úhel osvětlení [°]	DIMM DALI	Provozní teplota [°C]	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
141	4000	22250	PC	75	ano	od -25 do +60	125/371	>> 963346
141	4000	23000	PC	105		od -25 do +60	125/371	>> 963926
141	4000	23000	PC	105	ano	od -25 do +60	125/371	>> 963353

OCULUS LED 146W

Nominální výkon [W]	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Materiál difuzoru	Úhel osvětlení [°]	DIMM DALI	Provozní teplota [°C]	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
146	4000	24800	tvrzené sklo	105		od -25 do +60	125/371	>> 964947
146	4000	24800	tvrzené sklo	105	ano	od -25 do +60	125/371	>> 964879
146	5700	24800	tvrzené sklo	105		od -25 do +60	125/371	>> 977077
146	5700	24800	tvrzené sklo	105	ano	od -25 do +60	125/371	>> 977183
146	4000	25500	PC	55		od -25 do +60	125/371	>> 964015
146	4000	25500	PC	75		od -25 do +60	125/371	>> 964008
146	4000	25500	PC	55	ano	od -25 do +60	125/371	>> 963247
146	4000	25500	PC	75	ano	od -25 do +60	125/371	>> 963254
146	4000	25500	PC	55		od 0 do +25	595/371	>> 963841
146	4000	25500	PC	75		od 0 do +25	595/371	>> 964299
146	5700	25500	PC	55		od -25 do +60	125/371	>> 977046
146	5700	25500	PC	75		od -25 do +60	125/371	>> 977053
146	5700	25500	PC	55	ano	od -25 do +60	125/371	>> 977152
146	5700	25500	PC	75	ano	od -25 do +60	125/371	>> 977169
146	4000	26400	PC	105		od -25 do +60	125/371	>> 964022
146	4000	26400	PC	105	ano	od -25 do +60	125/371	>> 963261
146	4000	26400	PC	105		od 0 do +25	595/371	>> 964305
146	5700	26400	PC	105		od -25 do +60	125/371	>> 977060
146	5700	26400	PC	105	ano	od -25 do +60	125/371	>> 977176

OCULUS LED 206W

Nominální výkon [W]	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Materiál difuzoru	Úhel osvětlení [°]	DIMM DALI	Provozní teplota [°C]	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
206	4000	33600	tvrzené sklo	105		od -25 do +45	125/371	>> 964954
206	4000	33600	tvrzené sklo	105	ano	od -25 do +45	125/371	>> 964992
206	5700	33600	tvrzené sklo	105		od -25 do +45	125/371	>> 977107
206	5700	33600	tvrzené sklo	105	ano	od -25 do +45	125/371	>> 977220
206	4000	34650	PC	55		od -25 do +45	125/371	>> 964107
206	4000	34650	PC	75		od -25 do +45	125/371	>> 964091
206	4000	34650	PC	55	ano	od -25 do +45	125/371	>> 964183
206	4000	34650	PC	75	ano	od -25 do +45	125/371	>> 964176
206	4000	34650	PC	55		od 0 do +25	595/371	>> 963872
206	4000	34650	PC	75		od 0 do +25	595/371	>> 964350

OCULUS LED

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Nominální výkon [W]	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Materiál difuzoru	Úhel osvětlení [°]	DIMM DALI	Provozní teplota [°C]	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
206	5700	34650	PC	55		od -25 do +45	125/371	>> 977084
206	5700	34650	PC	75		od -25 do +45	125/371	>> 977091
206	5700	34650	PC	55	ano	od -25 do +45	125/371	>> 977190
206	5700	34650	PC	75	ano	od -25 do +45	125/371	>> 977206
206	4000	35850	PC	105		od -25 do +45	125/371	>> 964114
206	4000	35850	PC	105	ano	od -25 do +45	125/371	>> 964190
206	4000	35850	PC	105		od 0 do +25	595/371	>> 964367
206	5000	35850	PC	105		od -25 do +45	125/371	>> 967092
206	5700	35850	PC	105	ano	od -25 do +45	125/371	>> 977213

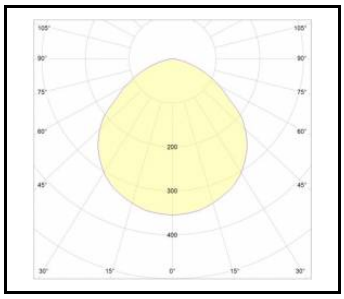
OCULUS LED 294W

Nominální výkon [W]	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Materiál difuzoru	Úhel osvětlení [°]	DIMM DALI	Provozní teplota [°C]	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
294	4000	45800	tvrzené sklo	105		od -25 do +35	125/371	>> 967245
294	4000	45800	tvrzené sklo	105	ano	od -25 do +35	125/371	>> 977626
294	4000	47500	PC	55		od -25 do +35	125/371	>> 963773
294	4000	47500	PC	75		od -25 do +35	125/371	>> 963766
294	4000	47500	PC	55	ano	od -25 do +35	125/371	>> 977619
294	4000	47500	PC	75	ano	od -25 do +35	125/371	>> 977633
294	4000	49200	PC	105		od -25 do +35	125/371	>> 963780

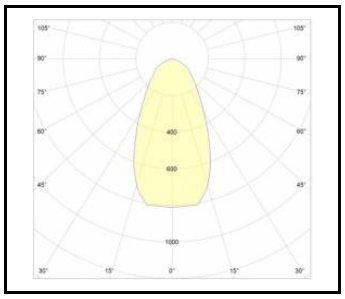
OCULUS LED

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

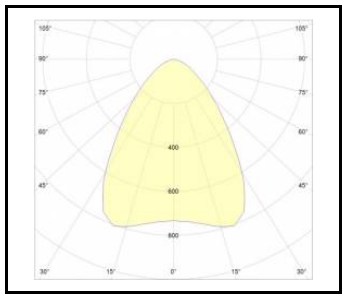
DSITRIBUCE SVĚTLA



OCULUS LED 105D



OCULUS LED 55D



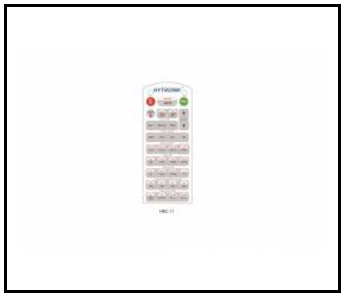
OCULUS LED 75D

OCULUS LED

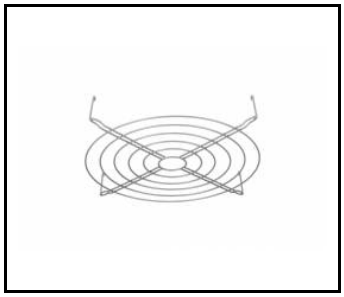
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
WSEL415	Dálkové ovládání pro PIR senzor
964862	OCULUS LED - bezpečnostní síť
963674	OCULUS LED - Detektor pohybu RCR/PIR DALI
964893	OCULUS LED - držák NT-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali
	OCULUS LED - univerzální držák-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali
WSEL438	Dálkové ovládání pro detektor pohybu HD01R
964244	OCULUS LED - Detektor pohybu RCR



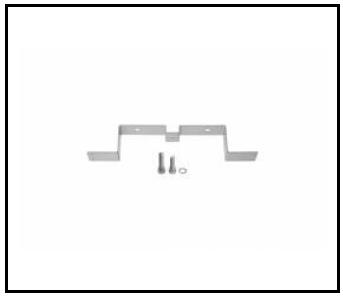
Dálkové ovládání pro PIR senzor (WSEL415)



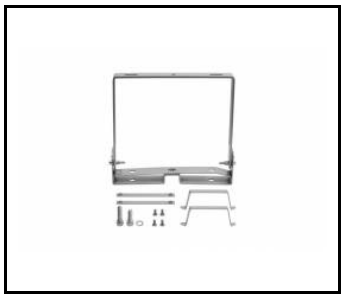
OCULUS LED - bezpečnostní síť (964862)



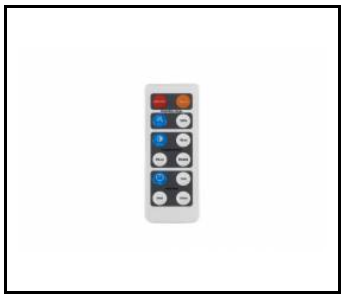
OCULUS LED - Detektor pohybu RCR/PIR DALI (963674)



OCULUS LED - držák NT-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali (964893)



OCULUS LED - univerzální držák-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali (964886)



Dálkové ovládání pro detektor pohybu HD01R (WSEL438)



OCULUS LED - Detektor pohybu RCR (964244)

Datum vytvoření karty: 07 červenec 2026

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.: 103/2020; 153/2023

LENA LIGHTING

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

