



Oprawy ORION zostały zaprojektowane do realizacji oświetlenia awaryjnego z zasilaniem centralnym w technologii STAR®. Wysoki stopień ochrony IP65 zapewnia wodoodporność i pyłoszczelność, co pozwala na zastosowanie w magazynach i halach przemysłowych. Wyróżnia się wysoką skutecznością świetlną (do 140 lm/W), wąskim kątem rozsyłu i doskonałym oddawaniem barw. Posiadają programowalny strumień świetlny w zakresie od 10% do 100% w trybie awaryjnym (programowany na etapie produkcji) co sprawia, że mogą pełnić funkcje zarówno oświetlenia ewakuacyjnego jak i zapasowego. Oprawy ORION są wyposażone w adresowalne układy zapłonowe (do 20 adresów na każdym obwodzie końcowym) z funkcją centralnego monitorowania i sterowania poprzez przewody zasilające. Na każdym obwodzie mogą być zainstalowane oprawy o różnej mocy i pracujące w dowolnych trybach pracy: awaryjnym, awaryjno-sieciowym przełączalnym. Programowanie trybu pracy awaryjnej jest realizowane poprzez przewody zasilające z poziomu sterownika znajdującego się w szafie zasilającej lub nadrzędnego oprogramowania wizualizacyjnego CGVision®, bez konieczności fizycznego kontaktu z oprawą. W trybie pracy sieciowej, oprawy ORION mogą być też sterowane protokołem DALI (opcja) poprzez dodatkowy przewód komunikacyjny.

OPCJE DO WYBORU:



DS



4000K
3000K**
5700K**



DALI



55° 75°
85° 60x90°



SZARY 7035

DS – dyfuzyjna szyba hartowana

PARAMETRY TECHNICZNE:

Sposób montażu: zwieszany lub boczny

Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo

LED: 3 elipsa MacAdama (SDCM 3)

Napięcie zasilania: AC: 220-240 VAC / 50 Hz

DC: 176-275 VDC

Moc oprawy w trybie awaryjnym wyrażona jako % mocy nominalnej AC – Pex = 100%

Współczynnik mocy (PF): 0,99

Poziom zakłóceń harmonicznych THD < 5%

Klasa ochronności: I

Współczynnik oddawania barw: Ra85

Stopień ochrony: IK07

Stopień szczelności: IP65

Zastosowany przewód zasilający: 3x0,5mm² / 5x0,5mm², samogasnący wg. EN 60332-1-2

Temperatura otoczenia: od -25°C do +50°C

Wilgotność otoczenia: 20-80%

Trwałość (L70B10): 100 000 h

(L80B10): 50 000 h

ZASTOSOWANIE:

magazyny, hale przemysłowe, hale sportowe

Deklarowana trwałość dotyczy opraw pracujących w temperaturze otoczenia +50°C przy zapewnionych optymalnych warunkach wentylacji.

* Spełnienie warunku UGR<19 w sensie normy PN-EN 12464-1:2012 jest wymagane dla konkretnego projektu oświetleniowego i zależy od aktualnych warunków oświetleniowych

**Opcje dostępne na zamówienie po konsultacji z działem handlowym.

PRODUKTY:

CODE

P

T_c


DALI

[W]/Pex

[K]

[°]

[lm]

Typ: ORION S, moduł S

5902194061209	0703000840-DS7S-0000	95/100%	4000	DS	55	13400	-
5902194061216	0703000840-DS7S-0001	95/100%	4000	DS	75	13400	-
5902194061223	0703000840-DS7S-0002	95/100%	4000	DS	85	13400	-
5902194006293	0703000840-DS7S-0013	95/100%	4000	DS	60x90	13400	-

Typ: ORION M, moduł S

5902194061117	0703010840-DS7S-0000	140/100%	4000	DS	55	19500	-
5902194061124	0703010840-DS7S-0001	140/100%	4000	DS	75	19500	-
5902194061131	0703010840-DS7S-0002	140/100%	4000	DS	85	19500	-
5902194006323	0703010840-DS7S-0013	140/100%	4000	DS	60x90	19500	-

Typ: ORION L, moduł S

5902194061025	0703020840-DS7S-0000	190/100%	4000	DS	55	26200	-
5902194061032	0703020840-DS7S-0001	190/100%	4000	DS	75	26200	-
5902194061049	0703020840-DS7S-0002	190/100%	4000	DS	85	26200	-
5902194006354	0703020840-DS7S-0013	190/100%	4000	DS	60x90	26200	-

Typ: ORION S, moduł SE

5902194061230	0713000840-DS7S-0000	95/100%	4000	DS	55	13400	-
5902194061247	0713000840-DS7S-0001	95/100%	4000	DS	75	13400	-
5902194061254	0713000840-DS7S-0002	95/100%	4000	DS	85	13400	-
5902194006309	0713000840-DS7S-0013	95/100%	4000	DS	60x90	13400	-

Typ: ORION M, moduł SE

5902194061148	0713010840-DS7S-0000	140/100%	4000	DS	55	19500	-
5902194061155	0713010840-DS7S-0001	140/100%	4000	DS	75	19500	-
5902194061162	0713010840-DS7S-0002	140/100%	4000	DS	85	19500	-
5902194006330	0713010840-DS7S-0013	140/100%	4000	DS	60x90	19500	-

Typ: ORION L, moduł SE

5902194061056	0713020840-DS7S-0000	190/100%	4000	DS	55	26200	-
5902194061063	0713020840-DS7S-0001	190/100%	4000	DS	75	26200	-
5902194061070	0713020840-DS7S-0002	190/100%	4000	DS	85	26200	-
5902194006361	0713020840-DS7S-0013	190/100%	4000	DS	60x90	26200	-

Typ: ORION S, moduł SB

5902194061261	072300D840-DS7S-0000	95/100%	4000	DS	55	13400	DALI
5902194061278	072300D840-DS7S-0001	95/100%	4000	DS	75	13400	DALI
5902194061285	072300D840-DS7S-0002	95/100%	4000	DS	85	13400	DALI
5902194006316	072300D840-DS7S-0013	95/100%	4000	DS	60x90	13400	DALI

Typ: ORION M, moduł SB

5902194061179	072301D840-DS7S-0000	140/100%	4000	DS	55	19500	DALI
5902194061186	072301D840-DS7S-0001	140/100%	4000	DS	75	19500	DALI
5902194061193	072301D840-DS7S-0002	140/100%	4000	DS	85	19500	DALI
5902194006347	072301D840-DS7S-0013	140/100%	4000	DS	60x90	19500	DALI

Typ: ORION L, moduł SB

5902194061087	072302D840-DS7S-0000	190/100%	4000	DS	55	26200	DALI
5902194061094	072302D840-DS7S-0001	190/100%	4000	DS	75	26200	DALI
5902194061100	072302D840-DS7S-0002	190/100%	4000	DS	85	26200	DALI
5902194006378	072302D840-DS7S-0013	190/100%	4000	DS	60x90	26200	DALI

Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia +25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.
Pomiary fotometryczne zostały wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN13032.

W standardzie moc oprawy w trybie awaryjnym Pex = 100% , inna wartość Pex programowana jest na etapie produkcji i dostępna po konsultacji z działem handlowym.

OZNACZENIE:

S – załączanie sieciowe centralne

SE – załączanie sieciowe centralne i lokalne

SB – sterowanie DALI



MILOO-ELECTRONICS Sp z o. o.
Stary Wiśnicz 289
32-720 Nowy Wiśnicz

tel: +48 14 662 19 55
e-mail: biuro@emiloo.pl
www.emiloo.pl



ELEMENTY DODATKOWE:

CODE

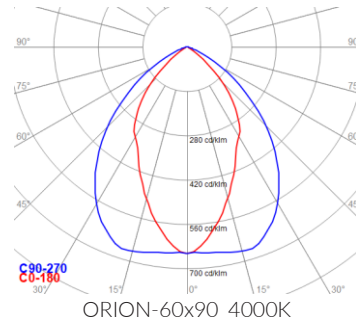
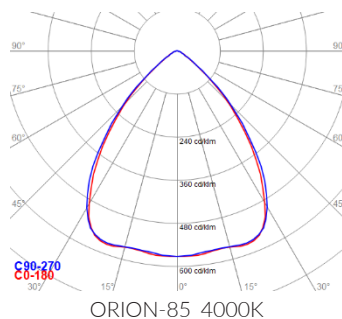
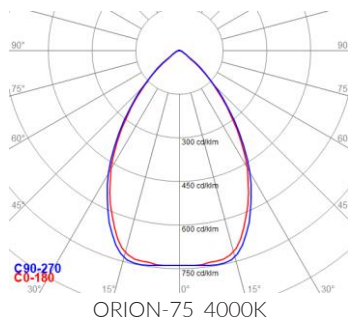
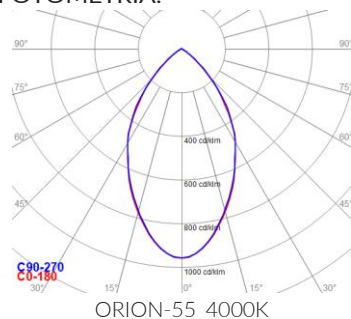
PL

UCHWYT-B-SPACE-II

UCHWYT BOCZNY

Szczegóły dotyczące uchwytów górnych znajdują się w dedykowanej karcie katalogowej.

FOTOMETRIA:



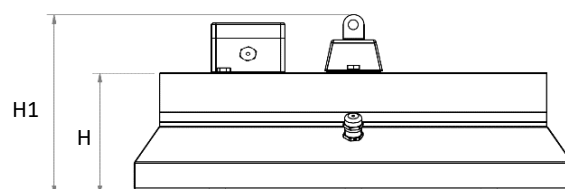
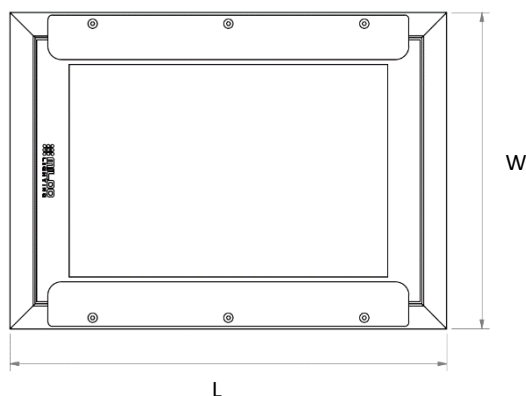
WYMIARY:

MODEL: ORION

NAME



	L [mm]	W [mm]	H [mm]	H1 [mm]	[kg]
ORION S	355	355	129	217	7,7
ORION M	489	355	129	217	11,2
ORION L	595	355	129	217	13,0



W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych w oprawach oraz aktualizowania parametrów.

Data aktualizacji: 13.08.2020

LEGENDA:



Deklaracja
zgodności



Źródło
światła LED



Wymiary
montażowe



Kod
produktu



Kąt rozsyłu
światłości



Strumień
światłny



Kolor
oprawy



Nazwa produktu



Klasa
ochronności II



Klasa efektywności
energetycznej



Stopień
szczelności IP



Rodzaj
klosza



Wymiary



Skuteczność
światlna



Waga



Wskaźnik ośnienia przykrego



Napięcie
zasilania



Dyrektywa
RoHS



Atest
higieniczny



Moc elektryczna
oprawy



Temperatura
barwowa



System
sterowania DALI



Świadectwo
dopuszczenia CNBOP