

ORION

OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO



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 (124 lm/W), wąskim kątem rozsyłu i doskonałym oddawaniem barw. Posiadają programowalny strumień świetlny w zakresie od 10% do 100% w trybie awaryjnym 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° 85°
75°



SZARY 7035

DS - dyfuzyjna szyba hartowana

*Opcje dostępne na zamówienie po konsultacji z działem handlowym.

PARAMETRY TECHNICZNE:

Sposób montażu: zwieszany lub boczny

Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo

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

DC: 176-275 VDC

Współczynnik mocy (PF): 0,99

Klasa ochronności: I

Współczynnik oddawania barw: Ra85

Stopień ochrony: IK07

Stopień szczelności: IP65

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

Wilgotność otoczenia: 20-80%

Trwałość (L70B10): 100 000 h

ZASTOSOWANIE:

magazyny, hale przemysłowe, hale sportowe

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

PRODUKTY:

CODE							
		[W]	[K]		[°]	[lm]	
Typ: ORION S, moduł S							
5902194061209	0703000840-DS7S-0000	95	4000	DS	55	11800	-
5902194061216	0703000840-DS7S-0001	95	4000	DS	75	11800	-
5902194061223	0703000840-DS7S-0002	95	4000	DS	85	11800	-
Typ: ORION M, moduł S							
5902194061117	0703010840-DS7S-0000	140	4000	DS	55	17300	-
5902194061124	0703010840-DS7S-0001	140	4000	DS	75	17300	-
5902194061131	0703010840-DS7S-0002	140	4000	DS	85	17300	-
Typ: ORION L, moduł S							
5902194061025	0703020840-DS7S-0000	190	4000	DS	55	23000	-
5902194061032	0703020840-DS7S-0001	190	4000	DS	75	23000	-
5902194061049	0703020840-DS7S-0002	190	4000	DS	85	23000	-
Typ: ORION S, moduł SE							
5902194061230	0713000840-DS7S-0000	95	4000	DS	55	11800	-
5902194061247	0713000840-DS7S-0001	95	4000	DS	75	11800	-
5902194061254	0713000840-DS7S-0002	95	4000	DS	85	11800	-
Typ: ORION M, moduł SE							
5902194061148	0713010840-DS7S-0000	140	4000	DS	55	17300	-
5902194061155	0713010840-DS7S-0001	140	4000	DS	75	17300	-
5902194061162	0713010840-DS7S-0002	140	4000	DS	85	17300	-
Typ: ORION L, moduł SE							
5902194061056	0713020840-DS7S-0000	190	4000	DS	55	23000	-
5902194061063	0713020840-DS7S-0001	190	4000	DS	75	23000	-
5902194061070	0713020840-DS7S-0002	190	4000	DS	85	23000	-
Typ: ORION S, moduł SB							
5902194061261	072300D840-DS7S-0000	95	4000	DS	55	11800	DALI
5902194061278	072300D840-DS7S-0001	95	4000	DS	75	11800	DALI
5902194061285	072300D840-DS7S-0002	95	4000	DS	85	11800	DALI
Typ: ORION M, moduł SB							
5902194061179	072301D840-DS7S-0000	140	4000	DS	55	17300	DALI
5902194061186	072301D840-DS7S-0001	140	4000	DS	75	17300	DALI
5902194061193	072301D840-DS7S-0002	140	4000	DS	85	17300	DALI
Typ: ORION L, moduł SB							
5902194061087	072302D840-DS7S-0000	190	4000	DS	55	23000	DALI
5902194061094	072302D840-DS7S-0001	190	4000	DS	75	23000	DALI
5902194061100	072302D840-DS7S-0002	190	4000	DS	85	23000	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.

OZNACZENIE:

S – załączanie sieciowe centralne
SE – załączanie sieciowe centralne i lokalne
SB – sterowanie DALI

ELEMENTY DODATKOWE:

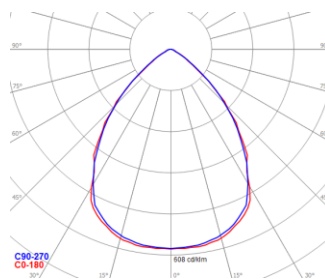
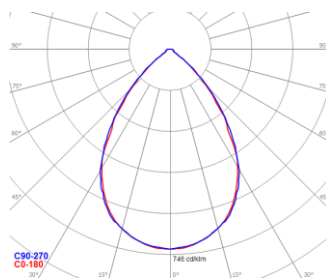
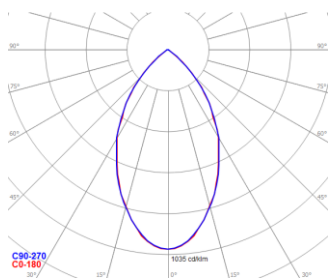
CODE

PL

UCHWYT-B-SPACE-II	UCHWYT BOCZNY
UG0-SPACE	UCHWYT GÓRNY
UG1-SPACE	UCHWYT GÓRNY
UG2-SPACE	UCHWYT GÓRNY
UG3-SPACE	UCHWYT GÓRNY

Szczegóły dotyczące uchwytów górnych znajdują się w dedykowanej karcie katalogowej.

FOTOMETRIA:



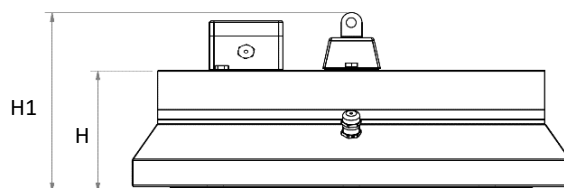
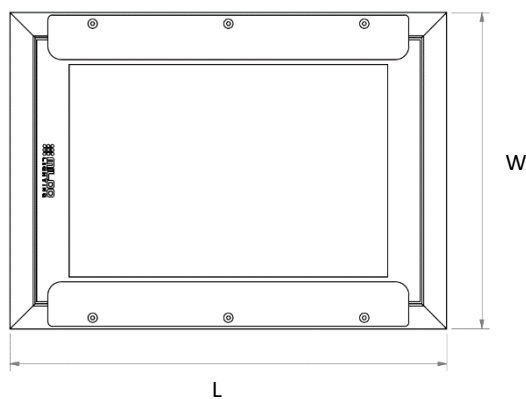
WYMIARY:

MODEL: ORION

CODE



	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: 20.09.2019

LEGENDA:



Deklaracja zgodności



Źródło światła LED



Wymiary montażowe



Kod produktu



Kąt rozsyłu światłości



Strumień świetlny



Kolor oprawy



Klasa ochronności I



Klasa efektywności energetycznej



Stopień szczelności IP



Rodzaj klosza



Wymiary



Skuteczność świetlna



Waga



Napięcie zasilania



Dyrektywa RoHS



Atest higieniczny PZH



Moc elektryczna
oprawy



Temperatura barwowa



System sterowania DALI



Certyfikat CNBOP