

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ S CENTRÁLNÍM NAPÁJENÍM



Svítlidla ORION jsou určena pro nouzové osvětlení s centrálním napájením v technologii STAR®. Vysoký stupeň krytí IP65 zajišťuje vodotěsnost a prachotěsnost, což umožňuje jeho použití ve skladech a průmyslových halách. Vyznačuje se vysokou světelnou účinností (124 lm/W), úzkým úhlem paprsku a vynikajícím barevným podáním. Mají programovatelný světelný tok v rozsahu od 10% do 100% v nouzovém režimu, což umožňuje provádět jak evakuační, tak záložní světelné funkce. Svítidla ORION jsou vybavena adresovatelnými systémy (až 20 adres na každém koncovém okruhu) s centrální monitorovací a regulační funkcí přes napájecí kabely. Na každém okruhu mohou být instalovány svítidla různého výkonu a pracující v jakýchkoli provozních režimech: nouzové, nouzové a síťově přepínatelné. Programování režimu nouzového provozu se provádí pomocí napájecích kabelů z úrovně regulátoru umístěného v rozvodné skříni nebo pomocí vizualizačního softwaru CGVision® master bez nutnosti fyzického kontaktu se svítidlem. V síťovém režimu mohou být svítidla ORION také řízena systémem DALI (volitelné) prostřednictvím přídatného komunikačního kabelu.

MOŽNOSTI / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



DS



4000K
3000K*
5700K*



DALI



55°
85°

75°
60x90°



šedá 7035

DS – difuzní tvrzené sklo

* Dostupné možnosti lze objednat po konzultaci s obchodním oddělením.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Způsob montáže: zavěšená nebo boční

Tělo svítidla: ocel s práškovým povlakem
proszkowo

Napájecí napětí: AC: 220-240 AC / 50 Hz

DC: 176-275 VDC

Výkon svítidla v nouzovém režimu vyjádřený v % jmenovitého výkonu AC – Pex = 100%

Účinnost (PF): 0,99

Harmonické zkreslení THD <5%

Třída ochrany: I

Index podání barev CRI (Ra): 85

Stupeň ochrany: IK07

Stupeň těsnosti krytí: IP65

Teplota prostředí: od -25°C do +50°C




Okolní vlhkost: 20-80%

Životnost (L70B10): 100 000 h

VYUŽITÍ: sklady, průmyslové haly, sportovní haly

Deklarovaná životnost se týká svítidel pracujících při okolní teplotě +50°C za optimálních podmínek při ventilaci.

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:

CODE		P	T _c				DALI
		[W]/Pex	[K]		[°]	[lm]	
Typ: ORION S / modul 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 / modul 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 / modul 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 / modul 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 / modul 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 / modul 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 / modul 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 / modul 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 / modul 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

Celkový světelný tok osvětlení naměřený za difuzorem při teplotě okolí +25°C. Tolerance světelného toku +/- 10%. Fotometrická měření byla provedena v souladu s požadavky normy PN-EN13032.

Standardně je výkon svítidla v nouzovém režimu Pex = 100%, další hodnota Pex je naprogramována ve fázi výroby a je k dispozici po konzultaci s obchodním oddělením.

OZNAČENÍ:

S – přepínání centrální sítě
SE – centrální a místní síťové připojení
SB – ovládání DALI

CODE

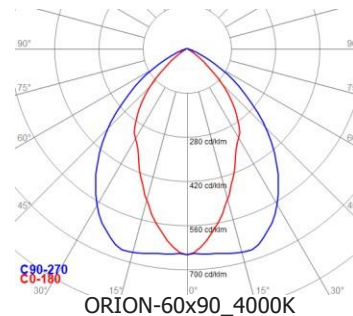
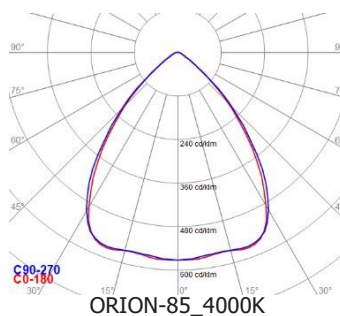
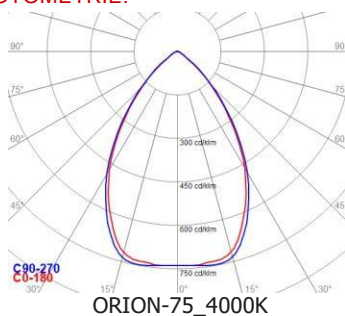
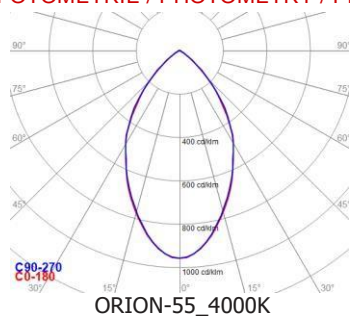
CZ

UCHWYT-B-SPACE-I

Boční úchyt

Podrobnosti o horních úchytech jsou na vyhrazené katalogové kartě.

FOTOMETRIE / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:

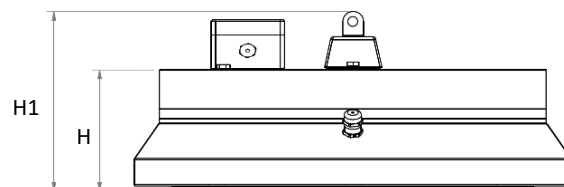
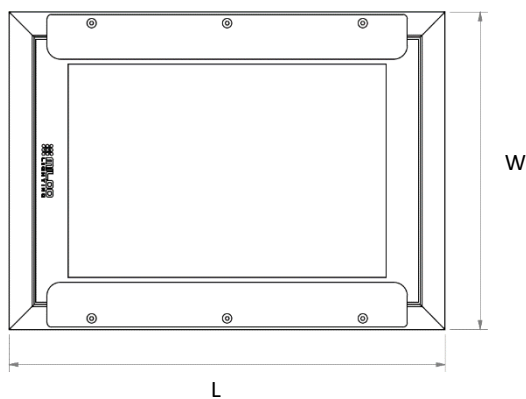


ROZMĚRY:

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



V souvislosti s neustálým vývojem výrobků si vyhrazujeme právo provádět úpravy a aktualizovat parametry.

Datum aktualizace: 02.06.2020

LEGENDA / LEGEND / LEGENDE:

	Certifikát o shodě		Třída ochrany I		Napájecí napětí
	Zdroj LED		Třída energetického výkonu		Směrnice RoHS
	Montážní rozměry		Ochranný stupeň IP		Hygienický atest PZH
	Kód produktu		Druh krytu		Výkon osvětlení
	Úhel rozptylu světla		Rozměry		Teplota barev
	Světelný tok		Světelná účinnost		Řídící systém DALI
	Barva svítidla		Váha		Certifikace CNBOP