FACTOR LED XL C5-M 3M 232500LM 840 50D DALI IP66 (1665W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	493850
Stupeň těsnosti:	IP66
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	1665
Světelný tok svítidla [lm]*:	232500
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	C
Záruka [roky]:	5
Odolnost proti nárazu:	IK09

VLASTNOSTI PRODUKTU

Velmi výkonné světlomety používané při nejnáročnějších investicích, profesionálních sportovních zařízeních, fotbalových stadionech, kde jsou sportovní události vysílány televizí v souladu s nejvyššími standardy. Prvním modelem v řadě svítidel FACTOR je velmi dobře přijatý světelný zdroj FACTOR LED, skládající se z 1-4 modulů s maximálním světelným tokem cca 150 000 lm. Nová řada FACTOR XL posouvá laťku téměř na dvojnásobek maximálního světelného toku při použití pouze tří modulů a nejvyšší světelné účinnosti. To vše díky kompaktní a výkonné konstrukci, která se promítá také do nižších investičních a provozních nákladů objektu. Výjimečnou kvalitu světla zajišťují značkové LED diody a profesionální optické systémy. Vynikající parametry těsnosti a odolnosti proti nárazům umožňují provoz v nejnáročnějších atmosférických podmínkách. Všechny verze jsou vybaveny napájecími zdroji DALI, které mohou fungovat i ve standardním režimu zapnuto/vypnuto.

APLIKACE

Přístavy, nábřeží, loděnice, vrtné plošiny a offshore infrastruktura, chemický průmysl a rafinerie, mosty a infrastruktura vystavená mořským podmínkám, osvětlení na lodích a trajektech, průmyslové areály, sportovní hřiště, letiště, parkoviště s vysokou vlhkostí a zasolením. Najde uplatnění a skvěle se osvědčí jak uvnitř průmyslových hal, skladů, sportovních hal, logistických center, tak i venku – na sportovištích, letištích, parkovištích, manévrovacích plochách. Může také osvětlovat fasády budov a prvky venkovní architektury.

FACTOR LED XL C5-M 3M 232500LM 840 50D DALI IP66 (1665W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	493850
EAN:	5905963493850
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	1665
Světelný tok svítidla [lm]:	232500
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	140
Energetická třída:	C
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
Instalační rozměry [mm]:	302/79
Stupeň těsnosti:	IP66
DIMM DALI:	ano
Verze:	3M
Typ vyzařování:	symetrický
Kategorie korozivity:	C5-M
Frekvence [Hz]:	47-63
Životnost LED L70B50 [h]:	520000
Životnost LED L80B10 [h]:	108000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	108000

Úhel osvětlení [°]:	50
Přepěťová ochrana [kV].:	6
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	lentikulární matrice
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	RAL7016
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1084/624/238
Odolnost proti nárazu:	IK09
Montážní verze:	nahoře, na tyči
Provozní teplota [°C]:	od -40 do +35
Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	1088/630/238
Počet kusů na paletě [ks]:	5
Čistá hmotnost [kg]:	34.500
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	76/2026
Certifikace ENEC:	0404/ENEC/25
Environmentální deklarace (EPD):	816/2025
Certifikáty ISO:	9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Manuál:	Download PDF
Plik LDT:	Download

FACTOR LED XL C5-M 3M 232500LM 840 50D DALI IP66 (1665W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
489815	FACTOR LED XL laserový zaměřovač
489846	Factor LED XL 1M–3M C5M – clona



FACTOR LED XL laserový zaměřovač (489815)



Factor LED XL 1M–3M C5M – clona (489846)

Datum vytvoření karty: 11 srpen 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.: 76/2026

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