

Produkt: X-LINE SLIM SURFACE LED 4400 OPTICS-ASYM EDD 04 840 / L-1144MM

Indeks: 19.4184.1123.04



Opis

Oprawa wykonana z profilu aluminiowego. W porównaniu z tradycyjnym X-Line LED, zmniejszone zostały gabaryty oprawy, a całość została zamknięta w wąskim na 48 mm profilu liniowym, co dodało produktowi bardziej eleganckiej formy. W X-Line Slim jako układ optyczny zastosowano przesłonę mleczną PLX lub Micro-PRM lub soczewki. Całość pozwala manipulować światłem i tworzyć systemy świetlne, ułatwiając tworzenie we wnętrzach warunków komfortowego widzenia i ich estetycznego wyglądu. Oprawa X-Line Slim Surface przeznaczona jest do montażu bezpośrednio na stropie.

Informacje o produkcie

Kategoria	Oprawy nastropowe
Rodzina	X-LINE SLIM SURFACE LED
Nazwa	X-LINE SLIM SURFACE LED 4400 OPTICS-ASYM EDD 04 840 / L-1144MM
Indeks	19.4184.1123.04



Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	4676
Moc LED [W]	21,8
Strumień oprawy [lm]	3694
Moc oprawy [W]	24,8
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	132,6
Temperatura barwowa [K]	4000
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	rozsył asymetryczny - lmax=-20°
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP40
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność LED [h]	100000
Lx/By	L80/B10
Temperatura otoczenia [°C]	5 ÷ 35
Zasilacz elektroniczny	DIM DALI (EDD)
Współczynnik mocy cos φ	>0,95
Obciążalność obwodów	17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (C16)

Dane mechaniczne



Montaż	nastropowy
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9005 (czarny)
Przesłona	OPTICS (układ optyczny oparty na soczewkach)
Odporność mechaniczna	IK04
Wymiary [mm]	1144 x 48 x 70

Fotometria

