



CoreLine Wall-mounted

WL140V LED20S/840 PSR MDU WH

CoreLine Wall-mounted, 23 W, D390 mm, 2200 lm, 4000 K, Sensorové stmívání, MDU3, IP65

Nástěnná svítidla CoreLine skvěle ukazují přednosti řady CoreLine – jsou inovativní, vysoce kvalitní a jejich montáž je snadná. Je to přisazené svítidlo kruhového tvaru vhodné pro montáž na strop i stěnu. Lze ho snadno použít v prostorech s pohybem osob, jako jsou chodby a schodiště. Moderní nenápadný design v kombinaci s homogenním vyzařováním světla zaručují, že svítidlo působí vhodně ve většině architektur. Montáž CoreLine WL140V je rychlá a jednoduchá díky zasunovacím konektorům. V této řadě jsou k dispozici také svítidla kompatibilní se systémem InterAct s integrovanými prvky bezdrátové komunikace, která lze používat s bránami, senzory a softwarem InterAct.

Údaje o produktu

Obecné informace			
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	95 lm/W
Včetně předřadníku	Ano	Index podání barev (CRI)	>80
Lighting Technology	LED	Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Vrstva	Výkon	Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Záruční lhůta	5 let	Typ optiky	Symetrická
Hodnocení udržitelnosti	-	Divergence světelného paprsku svítidla	120° x 120°
		Jednotné hodnocení oslnění CEN	24
Světelné technické		Provozní a elektrické	
Světelný tok	2 200 lm	Vstupní napětí	220-240 V
Sytá červená (R9)	<50	Frekvence sítě	50 or 60 Hz

CoreLine Wall-mounted

Počáteční spotřeba energie CLO	- W
Průměrná spotřeba energie CLO	- W
Náběhový proud	10 A
Doba náběhového proudu	0,066 ms
Spotřeba energie	23 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Šestipólový zasunovací konektor
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	32
Vhodné pro náhodné spínání	Ne
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Celkové harmonické zkreslení	20 %

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj, regulační
Rozhraní řízení	Senzorové stmívání
Stálý světelný tok	Ne
Maximální úroveň ztlumení	10%
Vestavěné ovládání	Programovatelný pohybový a světelný senzor s bezdrátovým seskupením

Mechanické a materiály

Materiál těla	Polykarbonát
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Opálové provedení
Celková výška	85 mm
Celkový průměr	390 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10 [20 J odolná vůči vandalismu]
Celková hmotnost (kus)	1,650 kg

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	-
Značka CE	Ano

Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specifikace fotobiologického rizika	0,2 m
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	1,6
Rozsah okolní teploty	-20 až +40 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.3818,0.3797) SDCM <3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤3

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 35 000 h	-
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L80
Pokles světelného toku při střední životnosti* 75 000 h	-
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	-

Označení a balení

Objednávací název produktu	WL140V LED20S/840 PSR MDU WH
Celý název výrobku	WL140V LED20S/840 PSR MDU WH
Full EOC	871951453085099
Objednávací kód	53085099
Číslo materiálu (12NC)	911401851882
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514530850
Číslování SAP – balení v krabici	6
Pouzdro – EAN/UPC	8719514530911

CoreLine Wall-mounted

Rozměrové výkresy

