



CoreLine Slim Wandarmatuur

WL200V 17S/830_840 PSED D220

CoreLine Slim Wandarmatuur, All-in, 13 W, D220 mm, 1600 lm, 1700 lm, 3000 K, 4000 K, DALI, IP54, EL-DC

CoreLine wandgemonteerde oplossingen staan garant voor de CoreLine-belofte van innovatieve, eenvoudig te installeren en hoogwaardige armaturen. Deze slanke, ronde, oppervlakgemonteerde armaturen zijn ontworpen voor zowel plafond- als wandinstallaties, waardoor ze ideaal zijn voor ruimtes zoals circulatieruimtes, ingangen, lounges en breakout-zones. Met drie diameteropties voor extra veelzijdigheid integreren hun moderne, strakke ontwerp en homogene achtergrondverlichting naadloos in de architectuur van de meeste gebouwen. Dankzij de all-in functies biedt één armatuur tot vier lumenpakketten en twee kleurtemperatuuropties. Alternatieve montagemogelijkheden stellen installateurs in staat de armatuur eenvoudig ter plaatse te installeren, afgestemd op de specifieke eisen van de toepassing. En dankzij de push-in connectoren verloopt de installatie van de CoreLine wandgemonteerde armaturen snel en eenvoudig. De productfamilie omvat uitvoeringen met DALI (centraal noodverlichtingscompatibel) en bewegings-/daglichtsensoren met groeperingsfuncties.

Product gegevens

Algemene informatie		Gegevens lichttechniek	
Aantal VSA's	1 unit	Lichtstroom	1.600 1.700 lm
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 4000 K
Waardeschaal	Beter	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	130 123 lm/W
Garantieperiode	5 jaar	Kleurweergave-index (CRI)	≥80
		Kleur lichtbron	830 warmwit, 840 neutraalwit
		Optiektype	Symmetrisch

CoreLine Slim Wandarmatuur

Bundelspreiding armatuur	115°
Alles-in-één type	All-in, Multi Color Temperature

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	9 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,022 ms
Energieverbruik	13 W
Arbeidsfactor	0.90
Aansluiting	2 insteekconnectors, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	34
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Driver (VSA)
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit RAL 9003
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale hoogte	57 mm
Beschermingsklasse	IP 54 [Bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [6 J]
Nettogewicht (per stuk)	0,580 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Ja
Noodverlichting	Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 40 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	-10% / +10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43,0.40);(0.38,0.38) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90

Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
-----------------------	--------------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WL200V 17S/830_840 PSED D220
Volledige productnaam	WL200V 17S/830_840 PSED D220
Full EOC	872110333926399
Bestelcode	8721103339263
Materiaalnr. (12NC)	911401854188
Lokale code	8721103339263
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103339263
Numerator - Dozen per buitendoos	8
EAN/UPC - Case	8721103339355

CoreLine Slim Wandarmatuur

Maatschets

