



CoreLine Wall-mounted

WL140V LED20S/840 WIA WH

CoreLine Wall-mounted, 22 W, D390 mm, 2200 lm, 4000 K, Trådlös, Interact Ready, IP65

CoreLine Vägghemterad är som alla CoreLine-produkter innovativa, lättanvända och av hög kvalitet. Det är en cirkelformad armatur för ytmontage, som är lätt att använda i cirkulationsområden som hallar och trappor. Den moderna och diskreta designen tillsammans med den enhetliga ljusfördelningen gör att armaturen smälter in i de flesta byggnader. Tack vare tryckanslutningarna går installationen snabbt och enkelt. Den här serien omfattar Interact Ready-armaturer med inbyggd trådlös kommunikation, vilket gör dem redo för användning med gateways, sensorer och programvara i Interact-serien.

Varning och Säkerhet

- För utomhusbruk: endast väggmonterade användningsområden och alla kablar ska dras inomhus med ett maximalt avstånd på 10 meter

Produktdata

Allmän information	
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Lighting Technology	LED
Värdegrappa	Prestanda
Servicevänlighetsklass	Klass C, armatur utan reparerbara delar, kan ej underhållas
Garantitid	5 år

Sustainability rating	-
Ljusteknik	
Ljusflöde	2 200 lm
Mättad röd (R9)	<50
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	100 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °

CoreLine Wall-mounted

Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Symmetrisk
Armaturens ljusfördelning	120° x 120°
Enhetlig bländmärkning	24

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	- W
Average CLO power consumption	- W
Ingående ström	4,9 A
Ingåendetid	0,0057 ms
Effektförbrukning	22 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	6-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	24
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Total harmonisk distorsion	20 %

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Trådlöst Interact System Ready-drivdon
Styrgränssnitt	Trådlös
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	1%
Anslutningsmöjligheter	Interact Ready

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Polykarbonat
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Opaliserad
Total höjd	85 mm
Total diameter	390 mm
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10 [20 J slagtålig]
Nettovikt (styck)	1,900 kg

Användning och godkännande

Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	-
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Fotobiologisk riskspecifikation	0,2 m
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
Omgivningstemperatur	-20 till +35 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.3818,0.3797) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤3

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L80

Produktdata

Beställningsproduktnamn	WL140V LED20S/840 WIA WH
Fullständigt produktnamn	WL140V LED20S/840 WIA WH
Full EOC	871869997861700
Beskrivning av lokal kod	7508277
Beställningsnummer	910505101547
Materialnummer (12NC)	910505101547
Lokal kod	7508277
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699978617
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699978617
Produktfamiljskod	WL140V [Coreline Gen3 Wall Luminaire]

CoreLine Wall-mounted

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - WL140VI - 910505101547

