



# CoreLine Wall-mounted

## WL140V LED20\_34S/827\_830\_840 PSU WH

CoreLine Wall-mounted, All-in, 33 W, 20 W, D390 mm, 2000 lm, 3300 lm, 2700 K, 3000 K, 4000 K, IP65

CoreLine Väggh monterad 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	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Lighting Technology	LED
Värde trappa	Prestanda
Servicevänlighetsklass	Klass C, armatur utan reparerbara delar, kan ej underhållas
Garantitid	5 år

Sustainability rating	-
Ljusteknik	
Ljusflöde	2 000 3 300 lm
Mättad röd (R9)	<50
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	2700 3000 4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	100 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °

## CoreLine Wall-mounted

Ljuskällans färg	Flera färgtemperaturer
Optiktyp	Symmetrisk
Armaturens ljusfördelning	120° x 120°
Enhetlig bländmärkning	25
Allt-i-ett-typ	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature

### Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	- W
Average CLO power consumption	- W
Ingående ström	14 A
Ingäendetid	0,012 ms
Effektförbrukning	33 20 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	6-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	32
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Total harmonisk distorsion	20 %

### Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt

### 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 slagtälig]
Nettovikt (styck)	1,650 kg

### Användning och godkännande

Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
---------------	-------------------------------

Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	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 +40 °C

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.3818,0.3797) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤5

### 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 35 000 timmar	-
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L80
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medianlivslängd* 75000 timmar	-
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	-

### Produktdata

Beställningsproduktnamn	WL140V LED20_34S/827_830_840 PSU WH
Fullständigt produktnamn	WL140V LED20_34S/827_830_840 PSU WH
Full EOC	871951452880299
Beskrivning av lokal kod	7508285
Beställningsnummer	911401848282
Materialnummer (12NC)	911401848282
Lokal kod	7508285
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514528802
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8719514528963

## CoreLine Wall-mounted

### Måttskiss



### Fotometriska data



Polar Normal (separate) - null - 911401848282

