



# CoreLine Wall-mounted

## WL140V 14\_24\_40S/827\_830\_840 PSU WH

CoreLine Wall-mounted, All-in, 29 W, 11 W, 1400 lm, 4050 lm, 2700 K, 3000 K, 4000 K, EL-ready

Soluțiile CoreLine de perete îndeplinesc promisiunea CoreLine de a oferi aparate de iluminat inovatoare, ușor de instalat și de înaltă calitate. Aceste aparate de iluminat de formă circulară, montate pe suprafața, sunt potrivite atât pentru instalarea pe tavan, cât și pe perete și sunt ușor de aplicat în zone de circulație, cum ar fi coridoare, holuri și scări. Designul modern și discret, combinat cu o distribuție omogenă a luminii, asigură că acest aparat de iluminat se va integra în arhitectura majorității clădirilor. Caracteristicile complete oferă până la trei pachete de lumeni și trei opțiuni de temperatură de culoare într-un singur aparat de iluminat. Instalatorii pot monta cu ușurință aparatul de iluminat în funcție de nevoia aplicației la fața locului. Și datorită conectorilor push-in, instalarea CoreLine WL140V este rapidă și simplă. Această familie include aparate de iluminat compatibile cu Interact, cu comunicații wireless integrate, gata de utilizare cu gateway-uri, senzori și software Interact.

### Warnings and safety

- Destinat operațiunilor în exterior; numai pentru aplicații cu montare pe perete, iar toate cablurile trebuie să fie trase în interior, la o distanță maximă de 10 metri.

### Catalog de date

Informații generale		Perioadă de garanție	
Număr de unități de echipament	1 unitate		5 ani
Balast inclus	Da	Date tehnice lumină	
Tier	Performanță	Flux luminos	1.400 4.050 lm

## CoreLine Wall-mounted

Temperatură de culoare corelată (nom.)	2700 3000 4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	140 125 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Culoare sursă de lumină	Alb
Tip de sistem optic	Simetric
Lă îme fascicul de lumină corp de iluminat	120°
Tip universal	All-in, Multi Color Temperature All-in, Multi Lumen

### Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 or 60 Hz
Curent de pornire	14 A
Timp pornire	0,007 ms
Consum de curent	29 11 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	2 conectori push-in cu 3 pini
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	32
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Deformare armonică totală	20 %

### Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Balast
Flux luminos constant	Nu

### Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Polycarbonat
Material reflector	-
Material sistem optic	Polimetil metacrilat
Capac optic/material lentilă	Polycarbonat
Material de fixare	-
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	Opal
Înălțime totală	85 mm
Diametru total	390 mm
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK10 [20 J rezistent la vandalizare]
Montaj	Tavan Perete
Greutate netă (bucată)	1,340 kg

### Funcționare de urgență

Central de urgență	Nu
Iluminat de urgență	Compatibilitate cu iluminatul de urgență (prin intermediul accesoriului compatibil pentru setul de baterii)

### Aprobare și aplicație

Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
În conformitate cu RoHS	Da
Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Interval temperatură ambiantă	De la -20 până la +40 °C

### Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.46,0.42) SDCM<3; (0.43,0.40) SDCM<5; (0.38,0.38) SDCM<3
Toleranță consum de energie	+/-10%

### Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durată medie de viață utilă de 50 000 h	5 %
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durată medie de viață utilă* 50.000 h	L80

### Date despre sustenabilitate

Scor de sustenabilitate	Unclassified
Categorie de reparație	Clasa de reparație D, acest produs nu este conceput pentru a fi reparat.
GWP total A1-A3 (CO2eq) in EPD	42,1 kg CO2e
Raportul de materiale nevirgine din produs	8,51 %
Recyclable content ratio of the finished product	4,53 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate declarată	Vă rugăm să calculați folosind valoarea mixului energetic local: Putere declarată (kW) * Durata de viață declarată (ore) * Mix energetic (kg CO2eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate funcțională	Vă rugăm să calculați folosind valoarea locală a mixului energetic: Puterea declarată – unitate (kW) * 1000 (lm)/fluxul luminos – unitate declarată (lm) * 35000 (ore) * mixul energetic (kg CO2 eq/kWh)

### Date despre produs

Nume comandă produs	WL140V 14_24_40S/827_830_840 PSU WH
Numele complet al produsului	WL140V 14_24_40S/827_830_840 PSU WH
Full EOC	872110330713299
Cod de comandă	30713299
Număr material (12NC)	911401873687
Numărător – Cantitate per pachet	1

## CoreLine Wall-mounted

EAN/UPC – Produs/Cutie	8721103307132
Numărător SAP – Pachete per exterior	6
EAN/UPC – Cutie	8721103307187

### Cote

