



CoreLine Tempo mic

BVP110 LED42/NW A

CoreLine Tempo mic, 4200 lm, 38 W, Alb neutru, Asimetric, 39° x 96°, Clasa de siguranță I, Suport de montaj reglabil

CoreLine Tempo Sml este o gamă de aparate de iluminat foarte eficiente, concepute pentru înlocuirea/modernizarea 1:1 a proiectoarelor convenționale, păstrând aceeași instalație electrică și aceiași stâlpi. Această gamă de iluminat urban este concepută pentru înlocuirea directă a lămpilor HID de 70 W, dar utilizează mai puțină energie și necesită investiții mai mici decât instalațiile convenționale. O gamă restrânsă de opțiuni facilitează găsirea celui mai bun înlocuitor lux per lux pentru iluminatul proiectului dumneavoastră.

Catalog de date

Informații generale			
Cod familie lămpi	LED42 [LED module 4200 lm]	Perioadă de garanție	5 ani
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Număr de unități de echipament	1 unitate	Marcaj ENEC	-
Balast inclus	Da	Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Observații	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă în întreținerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.	În conformitate cu RoHS	Da
Tip motor sursă de lumină	LED	Date tehnice lumină	
Lighting Technology	LED	Randament luminos orientat în sus	88
Tier	Performanță	Flux luminos	4.200 lm
Marcaj CE	Marcaj CE	Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	0°
		Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°
		Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
		Randament luminos (nominal) (nom.)	111 lm/W
		Indice de redare a culorilor (IRC)	80

CoreLine Tempo mic

Număr de surse de lumină	40
Culoare sursă de lumină	Alb neutru
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	39° x 96°
Tip optic exterior	Asimetric

Funcţionare şi sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvenţă linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	5 A
Timp pornire	0,06 ms
Consum de curent	38 W
Factor de putere (fracţie)	0.98
Conexiune	Conector extern
Cablu	Cablu de 0,5 m cu conector cablu
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	95

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -40 până la +35 °C
---------------------------------	--------------------------

Sisteme de comandă şi reglarea intensităţii luminoase

Cu reglarea intensităţii luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit)
Interfaţă de comandă	-
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic şi carcasă

Material carcasă	Aluminiu turnat sub presiune
Material reflector	Acrilat
Material sistem optic	Acrilat
Capac optic/material lentilă	Sticlă
Material de fixare	Aluminiu
Culoare carcasă	Aluminiu şi gri
Dispozitiv de montare	Suport de montaj reglabil
Capac optic/formă lentilă	Plat
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	285 mm
Lăţime totală	254 mm
Înălţime totală	52 mm
Zona proiectată efectivă	0,052 m²

Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)	52 x 254 x 285 mm
---	-------------------

Aprobare şi aplicaţie

Cod protecţie împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecţie împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]
Protecţie contra supratensiunii (regim comun/diferenţial)	Nivelul de protecţie la supratensiune a corpului de iluminat până la 10 kV în mod diferenţial şi 10 kV în mod comun
Clasă de protecţie IEC	Clasa de siguranţă I
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Performanţă iniţială (conformitate IEC)

Toleranţă flux luminos	+/-10%
Cromatică iniţială	(0.374, 0.369) SDCM <5
Toleranţă consum de energie	+/-10%

Performanţă în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaţă utilă de 75000 h	7,5 %
Întreţinere flux luminos la durata de viaţă utilă medie* de 75000 h	L80

Condiţii de utilizare

Performanţă temperatura ambiantă Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

Date despre produs

Nume comandă produs	BVP110 LED42/NW A
Numele complet al produsului	BVP110 LED42/NW A
Full EOC	871016330635300
Cod de comandă	30635300
Număr material (12NC)	911401555231
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8710163306353
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8710163306353

CoreLine Tempo mic

Cote

