



CoreLine Tempo mic

BVP110 LED42/NW A

40 pcs - LED module 4200 lm

CoreLine Tempo mic este o gamă de aparate de iluminat extrem de eficientă concepută pentru înlocuirea directă 1:1 a produselor convenționale, păstrând aceeași instalație electrică și stâlpii existenți. Acesta soluție are un consum energetic mai redus și necesită o investiție mai mică decât instalațiile convenționale. Gama limitată de opțiuni facilitează identificarea celei mai bune soluții de înlocuire cu același număr de lucruri. CoreLine Tempo mic, ușor de instalat oferă un flux de sistem care acoperă o mulțime de aplicații și este livrat cu ambele variante de sisteme optice asimetrice și simetrice de performanță ridicată.

Catalog de date

General Information	
Număr de surse de lumină	40 [40 pcs]
Cod familie lămpi	LED42 [LED module 4200 lm]
Culoare sursă de lumină	Alb neutru
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unit
Balast/unitate de alimentare/transformatoare	PSU [Power supply unit]
Balast inclus	Da
Tip capac optic/lentilă	FG [Sticla plată]
Lățimea fascicul de lumină corp de iluminat	39° x 96°
Interfață sistem de comandă	-
Conexiune	Conector extern
Cablu	Cable 0.5 m with cable connector
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Culoare RAL standard	Gray aluminum
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s

Marcaj de inflamabilitate	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	-
Marcaj UL	Nu
Perioadă de garanție	5 ani
Tip sistem optic pentru exterior	Asimetric
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.
Flux luminos constant	No

CoreLine Tempo mic

Piese de schimb disponibile	Yes
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	95
Servicii de asistență pe întreaga durată de utilizare	Support services
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
În conformitate cu UE RoHS	Da
Marcaj WEEE	-
Tip motor sursă de lumină	LED

Light Technical

Flux luminos la reglarea intensității luminoase	4200 lm
Randament luminos orientat în sus	88
Flux luminos inițial la 25 °C	4200 lm
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	0°

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Curent de pornire	5 A
Timp de pornire	0,06 ms
Curent balast	700 mA
Factor de putere (min.)	0.98
Factor de putere (nom.)	0.9

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu turnat
Material reflector	Acrilat
Material sistem optic	Acrylate
Material capac optic/lentilă	Sticlă
Material fixare	Aluminiu
Dispozitiv de montare	MBA [Mounting bracket adjustable]
Formă capac optic/lentilă	Flat
Finisaj capac optic/lentilă	Transparent
Lungime totală	285 mm
Lățime totală	254 mm
Înălțime totală	52 mm
Suprafață proiectată reală	0,052 m²

Culoare	Aluminum and gray
---------	-------------------

Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J vandal-protected]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Surge protection level until 10 kV

Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial	4200 lm
Toleranță flux luminos	+/-10%
Randament luminos LED inițial	111 lm/W
Temperatură de culoare inițială corelată	4000 K
Indice inițial de redare a culorii	80
Tricromatică inițială	(0.374, 0.369) SDCM <5
Putere de intrare inițială	38 W
Toleranță consum de curent	+/-10%

Over Time Performance (IEC Compliant)

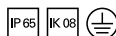
Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă 75000 h	7,5 %
Întreținere la un flux luminos la durata medie de viață utilă* 75000 h	L80

Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-40 to +35 °C
Temperatură ambientală de performanță Tq	25 °C

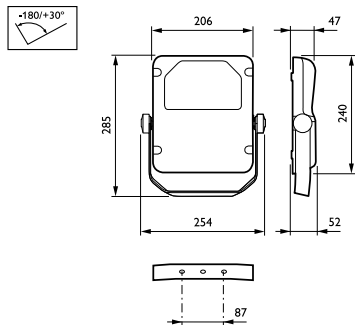
Product Data

Cod complet produs	871016330635300
Nume comandă produs	BVP110 LED42/NW A
EAN/UPC – Produs	8710163306353
Cod de comandă	30635300
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător – Pachete per cutie exterioră	1
Material SAP	911401555231
Greutate netă (bucată)	2,500 kg



CoreLine Tempo mic

Cote



CoreLine Tempo BVP110/120

