



CoreLine Tempo Large

BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3

CoreLine Tempo Large, Floodlight, 109 W, 16000 lm, 4000 K, CRI70, Simetric, IP66

CoreLine Tempo Large respectă promisiunea CoreLine de a oferi aparate de iluminat inovatoare, ușor de utilizat și de înaltă calitate. O gamă restrânsă de opțiuni facilitează găsirea celui mai bun înlocuitor lux per lux pentru lămpile HID de 150 W, 250 W și 400 W. Gama de reflectoare CoreLine Tempo Large oferă pachete de fluxuri luminoase pentru multe domenii de aplicare diferite, precum și o gamă de sisteme optice asimetrice și simetrice de înaltă performanță. Instalarea este facilitată datorită suportului de montare universal în formă de U și a conectorului rapid extern cu 3 poli. Este o soluție ideală pentru zonele exterioare, cum ar fi proiectoarele Tempo pentru zone industriale/comerciale, parcuri etc.

Catalog de date

Informații generale	
Cod familie lămpi	LED160-4S [LED module, system flux 16000 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Tip motor sursă de lumină	LED
Etichetă de service	Da
Lighting Technology	LED
Tier	Performanță
Clasă de întreținere	Aparat de iluminat din clasa C fără piese care pot fi reparabile, nereparabil
Perioadă de garanție	5 ani

Scor de sustenabilitate	Unclassified
Date tehnice lumină	
Randament luminos orientat în sus	0
Flux luminos	16.000 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	154 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Număr de surse de lumină	60
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Lățimea fasciculului de lumină corp de iluminat	70° x 21°
Tip optic exterior	Simetric
Zona proiectată efectivă	0,15 m ²

CoreLine Tempo Large

Funcționare și sistem electric	
Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	53 A
Timp pornire	0,3 ms
Consum de curent	109 W
Factor de putere (fracție)	0.99
Conexiune	Conector extern
Cablu	Cablu de 1,0 m cu conector cu 3 pini compatibil Wieland/Adels
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	8
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție la supratensiune până la 6 kV mod diferențial și 8 kV mod comun
Deformare armonică totală	8,9 %

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformatoare	Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit)
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Policarbonat
Capac optic/material lentilă	Sticlă
Material de fixare	Aluminiu
Culoare carcasă	Gri
Dispozitiv de montare	Suport de montaj pe perete
Capac optic/formă lentilă	Plat
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	340,5 mm
Lățime totală	422 mm
Înălțime totală	67,4 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	67 x 422 x 341 mm
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	0°
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Greutate netă (bucată)	7,500 kg

Funcționare de urgență

Central de urgență	Nu
--------------------	----

Aprobare și aplicație

Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
---------------------------	---

Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
În conformitate cu RoHS	Da
Performanță temperatură ambiantă Tq	25 °C
Observații	*- Conform documentului de orientare Lighting Europe „Evaluarea performanței corpurilor de iluminat cu LED-uri - ianuarie 2018”: statistic, nu există nicio diferență relevantă în ceea ce privește menținerea fluxului luminos între B50 și, de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea mediană a duratei de viață utilă (B50) reprezintă și valoarea B10. * La temperaturi ambientale extreme, aparatul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Interval temperatură ambiantă	De la -40 până la +45 °C

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.382, 0.379) SDCM <5
Toleranță consum de energie	+/-10%
Inițială Toleranță indicelui de redare a culorilor	+/-2
Abaterea standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam)	SDCM≤5

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 75000 h	10 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 100000 h	10 %
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă*	L80 75.000 h
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă*	L90 100.000 h

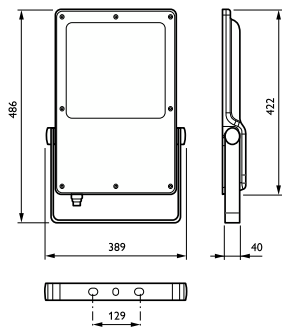
Date despre produs

Nume comandă produs	BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Numele complet al produsului	BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Full EOC	871869909644100
Cod de comandă	09644100
Număr material (12NC)	912300023665
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699096441
Numărător SAP – Pachete per exterior	1

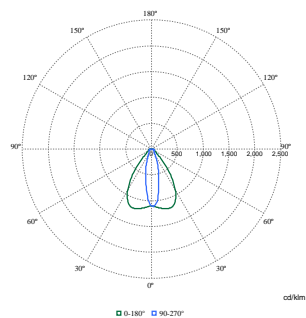
CoreLine Tempo Large

EAN/UPC – Cutie	8718699096441
Cod familie de produse	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

Cote



Date fotometrice



Polar Normal (separate) - BVP130I - 912300023665

