



CoreLine Tempo Large

BVP130 LED300-4S/740 S

CoreLine Tempo Large, Floodlight, 209 W, 30000 lm, 4000 K, CRI70, Simetric, IP66

Floodlight, Aluminiu, Gri, Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit), 30000 lm, 209 W, 142 lm/W, 4000 K, (0.382, 0.379) SDCM <5, CRI70, Simetric, IP66 | Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă, IK08 | 5 J rezistent la vandalizare, Clasa de siguranță I, Nivel de protecție la supratensiune până la 6 kV mod diferențial și 8 kV mod comun, Cablu de 1,0 m cu conector cu 3 pini compatibil Wieland/Adels, Conector extern

Catalog de date

Informații generale	
Cod familie lămpi	LED300 [LED module 30000 lm]
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
Perioadă de garanție	5 ani

Date tehnice lumină	
Randament luminos orientat în sus	0
Flux luminos	30.000 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	142 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740

Lăme fascicul de lumină corp de iluminat	70° x 21°
Tip optic exterior	Simetric
Zona proiectată efectivă	0,15 m ²

Funcționare și sistem electric	
Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență la linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	53 A
Timp pornire	0,3 ms
Consum de curent	209 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

CoreLine Tempo Large

Protec ie contra supratensiunii (regim comun/diferen ial)	Nivel de protec ie la supratensiune până la 6 kV mod diferen ial și 8 kV mod comun
Deformare armonică totală	10,9 %

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

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

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Polycarbonat
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
Lă ime totală	422 mm
Înăl ime totală	67,4 mm
Dimensiuni (înăl ime x lă ime x adâncime)	67 x 422 x 341 mm
Cod protec ie împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protec ie împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]
Unghi standard de înclina ie în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclina ie pentru montare pe bra	0°
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Greutate netă (bucată)	7,500 kg

Func ionare de urgen ă

Central de urgen ă	Nu
--------------------	----

Aprobare și aplica ie

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
Performan ă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Interval temperatură ambiantă	De la -40 până la +45 °C

Performan ă ini ială (conformitate IEC)

Toleran ă flux luminos	+/-7%
Cromatică ini ială	(0.382, 0.379) SDCM <5

Toleran ă consum de energie	+/-10%
Ini ială Toleran a indicelui de redare a culorilor	+/-2
Abaterea standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam)	SDCM≤5

Performan ă în timp (conformitate IEC)

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

Date despre sustenabilitate

Scor de sustenabilitate	Unclassified
Categorie de repara ii	Clasa de repara ii D, acest produs nu este conceput pentru a fi reparat.
GWP total A1-A3 (CO2eq) in EPD	75 kg CO2e
Raportul de materiale nevirgine din produs	5,11 %
Recyclable content ratio of the finished product	40,9 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate declarată	Vă rugăm să calcula i folosind valoarea mixului energetic local: Putere declarată (kW) * Durata de via ă declarată (ore) * Mix energetic (kg CO2eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate func ională	Vă rugăm să calcula i 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	BVP130 LED300-4S/740 S
Numele complet al produsului	BVP130 LED300-4S/740 S
Full EOC	872016955899100
Cod de comandă	55899100
Număr material (12NC)	912300060477
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169558991
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8720169558991
Cod familie de produse	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

CoreLine Tempo Large

Cote



Date fotometrice



Polar Normal (separate) - BVP130I - 912300060477

