



CoreLine Tempo Large

BVP130 LED300-4S/740 S

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

Floodlight, Aluminium, Grau, Netzteil (Ein/Aus), 30000 lm, 209 W, 142 lm/W, 4000 K, (0.382, 0.379) SDCM <5, CRI70, Symmetrisch, IP66 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK08 | 5 J vandalismussicher, Schutzklasse I, Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus, Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-kompatiblem Stecker, 3-polig, Externer Anschluss

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	LED300 [LED module 30000 lm]
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Better
Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	30.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	142 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß

Ausstrahlungswinkel Leuchte	70° x 21°
Optiktyp im Außenbereich	Symmetrisch
Effektive Projektionsfläche	0,15 m²
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	53 A
Einschaltzeit	0,3 ms
Systemleistung	209 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.99
Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss
Kabel	Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-kompatiblem Stecker, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	8
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

CoreLine Tempo Large

Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus
---	--

Klirrfaktor	10,9 %
-------------	--------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
---------------	--------------------

Konstanter Lichtstrom	Nein
-----------------------	------

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
-----------------	-----------

Reflektor-Material	-
--------------------	---

Optisches Material	Polykarbonat
--------------------	--------------

Material optische Abdeckung	Glas
-----------------------------	------

Befestigungsmaterial	Aluminium
----------------------	-----------

Gehäusefarbe	Grau
--------------	------

Montagevorrichtung	Halterung für Wandmontage
--------------------	---------------------------

Form optische Abdeckung	Flach
-------------------------	-------

Ausführung optische Abdeckung	Klar
-------------------------------	------

Gesamte Länge	340,5 mm
---------------	----------

Gesamte Breite	422 mm
----------------	--------

Gesamte Höhe	67,4 mm
--------------	---------

Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	67 x 422 x 341 mm
-------------------------------------	-------------------

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
----------------	---

Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
-----------------------	------------------------------

Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
-----------------------------------	----

Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
----------------------------------	----

Typ optische Abdeckung	Flachglas
------------------------	-----------

Nettogewicht (Stück)	7,500 kg
----------------------	----------

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
-------------------------	------

Genehmigung und Anwendung

Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
-------------------------	---

CE-Zeichen	Ja
------------	----

ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
--------------	--------------

Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
--------------------------	--

EU RoHS-konform	Ja
-----------------	----

Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
------------------------------------	-------

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +45 °C
----------------------------	----------------

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
--------------------	-------

Anfängliche Farbsättigung	(0.382, 0.379) SDCM <5
---------------------------	------------------------

Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
----------------------------	--------

Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
-----------------------------------	------

Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5
--	--------

Lebensdauerkenwerte (IEC-konform)

Ausfallrate der Steuerung bei mittlerer Nutzlebensdauer von 75.000 Std.	10 %
---	------

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
---	------

Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	L80
--	-----

Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L90
---	-----

Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	75 kg CO ₂ e
---------------------------------	-------------------------

Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	5,11 %
--	--------

Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	40,9 %
---	--------

GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
---	---

GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)
---	--

Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP130 LED300-4S/740 S
---------------------	------------------------

Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP130 LED300-4S/740 S
--------------------------------	------------------------

Gesamt-Produktcode	872016955899100
--------------------	-----------------

Bestellcode	55899100
-------------	----------

Material-Nr. (12NC)	912300060477
---------------------	--------------

Anzahl pro Verpackung	1
-----------------------	---

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169558991
-------------------------	---------------

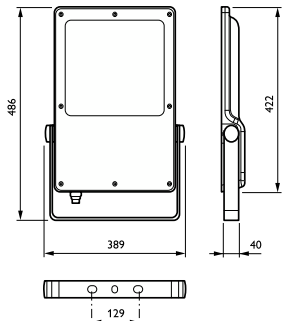
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
---------------------------------	---

EAN Umverpackung	8720169558991
------------------	---------------

Produktfamiliencode	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]
---------------------	-------------------------------

CoreLine Tempo Large

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - BVP130I - 912300060477

