



CoreLine Tempo Large

BVP130 LED210-4S/740 S

CORELINE TEMPO LARGE - LED module 21000 lm - 4th generation, screw fixation - 740 Neutralweiß - Symmetrisch

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. CoreLine Tempo Large ist eine hocheffiziente und kompakte LED-Scheinwerfer Reihe. Die für den 1:1-Ersatz von konventionellen Installationen vorgesehenen Scheinwerfer, zeichnen sich durch eine geringere Systemleistung und einen geringen Investitionsaufwand aus. Die Auswahl zwischen verschiedenen Lichtstrompakten und asymmetrischer oder symmetrischer Optik ermöglicht den Einsatz für zahlreiche Anwendungen.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
Anzahl Lichtquellen	80 [80 x]	CE-Zeichen	ja
Lampenfamiliencode	LED210 [LED module 21000 lm]	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Lampenversion	4S [4th generation, screw fixation]	UL-Zeichen	Nein
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	Garantiedauer	5 Jahre
Lichtquelle austauschbar	Ja	Optic type outdoor	Symmetrisch
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	RAL-Farbe	RAL9007 (9007)
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Typ optische Abdeckung/Linse	FG [Flachglas]		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	70° x 21°		
Anschluss	Externer Anschluss		
Kabel	Kabel (0,2 m) mit Steckverbinder		
IEC-Schutzart	Schutzklasse I		

CoreLine Tempo Large

	B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert. * Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Ersatzteile verfügbar	Ja
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	7
Lifecycle-Dienstleistungen	Wartungservice
Fotobiologisches Risiko	Risk group 1
Produkt-Wiederverwertbarkeit	95%
RoHS-Zeichen	RoHS mark
WEEE-Zeichen	WEEE Markierung
LED engine type	LED
PFC-Zubehör	N/A
Product Family Code	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	58 A
Einschaltzeit	0,34 ms
Treiberstrom	700 mA
Leistungsfaktor (max.)	0.9
Leistungsfaktor (min.)	0.99
Leistungsfaktor (Nom)	0.9

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Acryl
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Material optische Abdeckung/Linse	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminum
Montagevorrichtung	MBA [Verstellbarer Bügel]

Form optische Abdeckung/Linse	flach
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar
Gesamte Länge	340,5 mm
Gesamte Breite	422 mm
Gesamte Höhe	40 mm
Effective projected area	0,15 m ²
Farbe	Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	40 x 422 x 341 mm (1.6 x 16.6 x 13.4 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandal-geprüft]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 6kV im differential mode und 6kV im common mode

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	21320 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	130 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>70
Initialer Farbraum	(0.382, 0.379) SDCM <3
Systemleistung	164 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer	7,5 %
Nutzlebensdauer von 75.000 h	
Lichtstromstabilität während der	L80
Nutzlebensdauer von 75.000 Stunden, bei 25 °C	

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

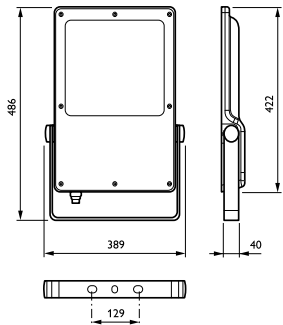
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869909643400
Bestell-Produktname	BVP130 LED210-4S/740 S
EAN/UPC - Produkt	8718699096434
Bestellcode	09643400
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	912300023664
Nettogewicht (Einzelteil)	7,500 kg



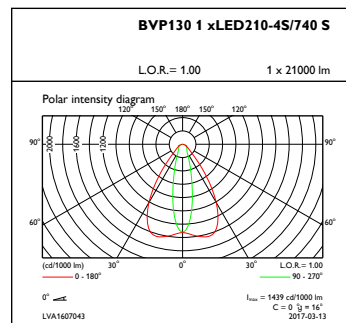
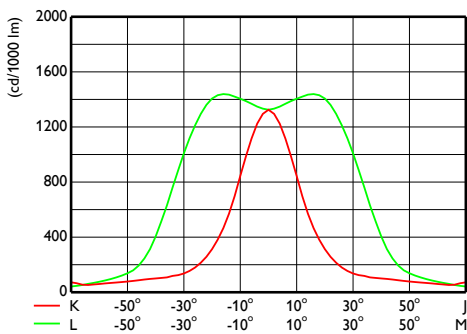
CoreLine Tempo Large

Abmessungsskizzen



CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

Photometrische Daten



OFCS1_BVP1301xLED210-4S740S

OFPC1_BVP1301xLED210-4S740S

