



CoreLine Tempo Large

BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

CORELINE TEMPO LARGE - LED module, system flux 16000 lm
 - 4th generation, screw fixation - 740 Neutralweiß - Optiflux
 asymmetrical axis angle 52°

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 Lichtstropakten und asymmetrischer oder symmetrischer Optik ermöglicht den Einsatz für zahlreiche Anwendungen.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Anzahl Lichtquellen	60 [60 x]	Kabel	Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-kompatiblem Stecker, 3-polig
Lampenfamiliencode	LED160-4S [LED module, system flux 16000 lm]	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Lampenversion	4S [4th generation, screw fixation]	Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	CE-Zeichen	ja
Lichtquelle austauschbar	Ja	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	UL-Zeichen	Nein
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optiktyp im Außenbereich	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
Optikelement	nein [-]	RAL-Farbe	RAL9007 (9007)
Typ optische Abdeckung/Linse	FG [Flachglas]	Hinweise	* –Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der
Ausstrahlungswinkel Leuchte	52° x 102°		
Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss		

CoreLine Tempo Large

	Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10. * Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Konstanter Lichtstrom	Nein
Ersatzteile verfügbar	Ja
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A	8
Typ B	
Lifecycle Services	Wartungservice
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Produkt-Wiederverwertbarkeit	95%
EU RoHS-konform	Ja
WEEE-Zeichen	WEEE Markierung
LED-Modultyp	LED
PFC-Zubehör	N/A
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
Produktfamiliencode	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	53 A
Einschaltzeit	0,3 ms
Treiberstrom	780 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	Aluminium
Montagevorrichtung	MBA [Verstellbarer Bügel]
Form optische Abdeckung/Linse	flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar

Gesamte Länge	340,5 mm
Gesamte Breite	422 mm
Gesamte Höhe	40 mm
Effektive Projektionsfläche	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)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und 8 kV im Gleichtaktmodus

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	16000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	130 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	70
Anfängliche Farbsättigung	(0,382, 0,379) SDCM <5
Systemleistung	126 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 75.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	L80

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C

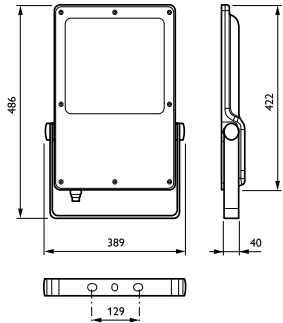
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869909641000
Bestell-Produktname	BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
EAN/UPC - Produkt	8718699096410
Bestellcode	09641000
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912300023662
Nettogewicht (Einzelteil)	7,500 kg



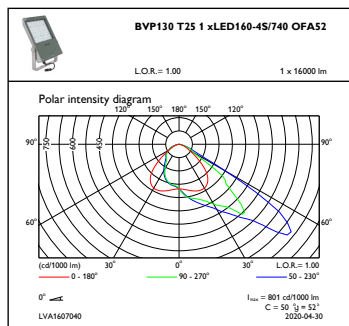
CoreLine Tempo Large

Abmessungsskizzen

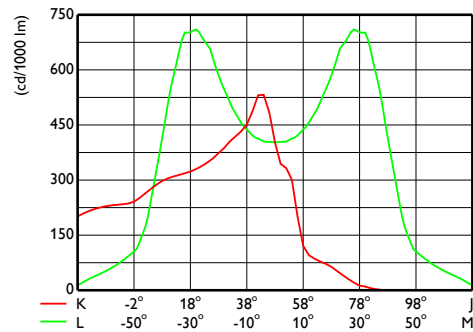


CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

Photometrische Daten



OFPC1_BVP130T251xLED160-4S740OFA52



OFCS1_BVP130T251xLED160-4S740OFA52

