



CoreLine Tempo Large

BVP130 LED160-4S/730 S

CORELINE TEMPO LARGE - LED module 16000 lm - 4th generation, screw fixation - 730 warm white - 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 entflammbaren Oberflächen]
Lampenfamiliencode	LED160 [LED module 16000 lm]	CE-Zeichen	ja
Lampenversion	4S [4th generation, screw fixation]	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Farbe der Lichtquelle	730 warm white	Garantiedauer	5 Jahre
Lichtquelle austauschbar	Ja	Optiktyp im Außenbereich	Symmetrisch
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Hinweise	* At extreme ambient temperatures the luminaire might automatically dim down to protect components
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Konstanter Lichtstrom	Nein
Betriebsgerät inklusive	Ja	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	8
Optikelement	nein [-]	EU RoHS-konform	Ja
Typ optische Abdeckung/Linse	FG [Flachglas]	LED-Modultyp	LED
Ausstrahlungswinkel Leuchte	70° x 21°	Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
Elektrischer Anschluss	External connector		
Kabel	Cable 1.0 m with plug Wieland/Adels compatible 3-pole		
IEC-Schutzart	Schutzklasse I		

CoreLine Tempo Large

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 to 60 Hz
Einschaltstrom	53 A
Einschaltzeit	0,3 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.99

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminum die cast
Reflektor-Material	Acryl
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Material optische Abdeckung/Linse	Glass
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 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandal-geprüft]

Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Luminaire surge protection level until 6 kV differential mode and 8 kV common mode
---	--

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	16000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	121 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	70
Anfängliche Farbsättigung	(0.434, 0.403) SDCM <5
Systemleistung	136 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

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

Anwendungsparameter

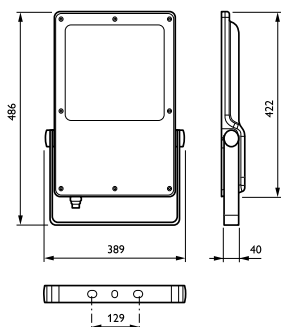
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869990525500
Bestell-Produktname	BVP130 LED160-4S/730 S
EAN/UPC - Produkt	8718699905255
Bestellcode	90525500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912300057773
Nettogewicht (Einzelteil)	7,500 kg

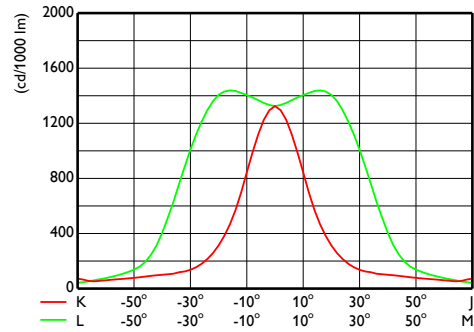
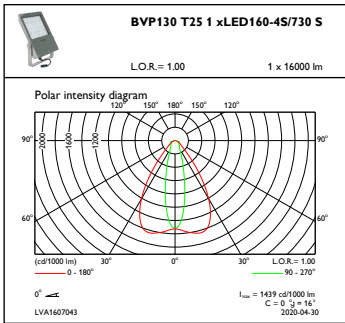


Abmessungsskizzen



CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

Photometrische Daten



OFPC1_BVP130T251xLED160-4S730S

OFCS1_BVP130T251xLED160-4S730S

