



Coreline Tempo Medium

BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

Coreline tempo medium - LED module, system flux 12000 lm - 740 neutral white - Optiflux asymmetrical axis angle 52°

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. CoreLine Tempo Medium ist eine hocheffiziente und kompakte LED-Scheinwerfer Reihe. Diefür 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			
Lampenfamiliencode	LED120-4S [LED module, system flux 12000 lm]	Kabel	Cable 1.0 m with plug Wieland/Adels compatible 3-pole
Farbe der Lichtquelle	740 neutral white	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Lichtquelle austauschbar	Nein	Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	CE-Zeichen	ja
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Betriebsgerät inklusive	Ja	Garantiedauer	5 Jahre
Optikelement	nein [-]	Optiktyp im Außenbereich	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
Typ optische Abdeckung/Linse	FG [Flachglas]	Hinweise	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for
Ausstrahlungswinkel Leuchte	9° - 41° x 102°		
Elektrischer Anschluss	External connector		

Coreline Tempo Medium

	example B10. Therefore, the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * At extreme ambient temperatures the luminaire might automatically dim down to protect components
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 8	
EU RoHS-konform	Ja
LED-Modultyp	LED
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
Produktfamiliencode	BVP125 [Coreline tempo medium]

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	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Glass
Befestigungsmaterial	Aluminium
Montagevorrichtung	MBW [Wandausleger]
Form optische Abdeckung/Linse	flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	340,5 mm
Gesamte Breite	265 mm
Gesamte Höhe	67,4 mm
Effektive Projektionsfläche	0,09 m ²
Farbe	Grau

Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	67 x 265 x 341 mm (2.7 x 10.4 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)	12000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	126 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	70
Anfängliche Farbsättigung	(0.382, 0.379) SDCM <5
Systemleistung	98 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

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

Anwendungsparameter

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

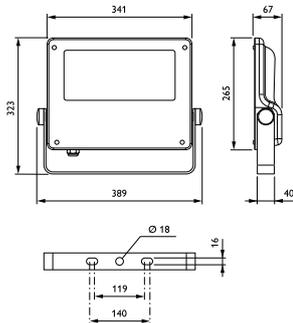
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869945587300
Bestell-Produktname	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
EAN/UPC - Produkt	8718699455873
Bestellcode	45587300
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912300024001
Nettogewicht (Einzelteil)	5,000 kg



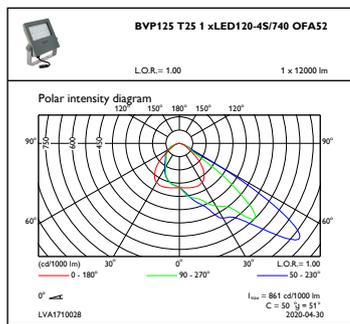
CoreLine Tempo Medium

Abmessungsskizzen

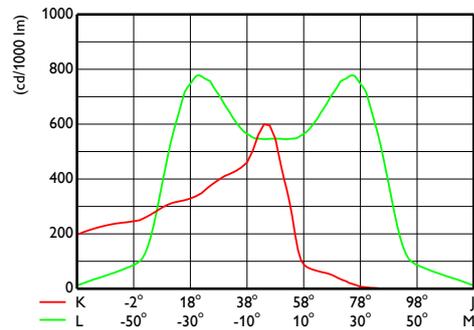


CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

Photometrische Daten



OFPC1_BVP125T251xLED120-4S740OFA52



OFCS1_BVP125T251xLED120-4S740OFA52

