



CoreLine tempo X-Large

BVP140 LED420-4S 35K3/730 PSU OFA52

CORELINE TEMPO X-LARGE - LED module 42000 lm - 730 Warmweiß - Optiflux asymmetrical axis angle 52°

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. Coreline Tempo X-Large hält das Coreline-Versprechen von innovativen, einfach zu bedienenden und hochwertigen Leuchten ein. 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. Der Scheinwerfer ist mit dem QR-Code-basierten Philips Service Tag ausgestattet, der Installations- und Wartungsarbeiten unterstützt und es Ihnen ermöglicht, Ihre digitale Bibliothek mit Beleuchtungselementen und Ersatzteilen zu erstellen.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Lampenfamiliencode	LED420 [LED module 42000 lm]
Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät,
	schaltbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optikelement	nein [-]
Typ optische Abdeckung/Linse	FG [Flachglas]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	103° - 8° x 57°

Steuerungsschnittstelle	-
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Kabel	Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-
	kompatiblem Stecker, 3-polig
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Entflammbarkeitszeichen	D [Für Montage auf leicht
	entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC plus mark
Garantiedauer	5 Jahre
Optiktyp im Außenbereich	Optiflux asymmetrical axis angle 52°

Datasheet, 2021, August 21 Änderungen vorbehalten

CoreLine tempo X-Large

Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen
	kann die Leuchte automatisch
	abgedimmt werden, um Komponenten zu
Kanada akan Liahtaka ar	schützen
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	4
	la .
EU RoHS-konform	Ja
LED-Modultyp	LED
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile,
Duradu lehin mellingan da	wartungsfrei
Produktfamiliencode	BVP140 [CORELINE TEMPO X-LARGE]
Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
	<u> </u>
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	53 A
Einschaltzeit	0,3 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.99
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanische Kenndaten	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	- Administrative Residence
Optisches Material	Acrylat
Material optische Abdeckung/Linse	Glas
Befestigungsmaterial	Stahl
Montagevorrichtung	MBA [Verstellbarer Bügel]
Form optische Abdeckung/Linse	flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	540 mm
Gesamte Breite	560 mm
Gesamte Höhe	70 mm
	0,26 m ²
Effektive Projektionsfläche	- ·
Farbe	Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	70 x 560 x 540 mm (2.8 x 22 x 21.3 in)
Zulassungen und Anwendungseigensch	naften
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von
Schaceart (IF)	" 00 [Schatz Begen Fillahligen voll

Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandal-geprüft]
Überspannungsschutz (allgemein/	-
differenziell)	
Initialkennwerte (IEC konform)	
Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	35280 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	128 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>70
Anfängliche Farbsättigung	(0.434, 0.403) SDCM <5
Systemleistung	275 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Lebensdauerkennwerte (IEC konform)	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	7,6 %
Nutzlebensdauer von 75.000 Std.	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L90
Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L96
Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Anwendungsparameter	
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869990526200
Bestell-Produktname	BVP140 LED420-4S 35K3/730 PSU
	OFA52
EAN/UPC - Produkt	8718699905262
Bestellcode	90526200
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912300057775
Nettogewicht (Einzelteil)	17,000 kg



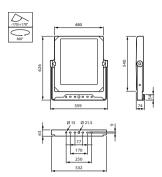




Staub, strahlwassergeschützt]

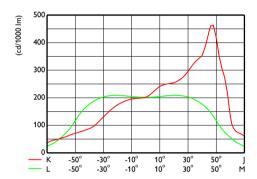
CoreLine tempo X-Large

Abmessungsskizzen



CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

Photometrische Daten



OFCS1_BVP140T251xLED420-4S7300FA52



OFPC1_BVP140T251xLED420-4S730OFA52



© 2021 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der