



CoreLine tempo X-Large

BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S

CoreLine tempo X-Large, Floodlight, 250 W, 36000 lm, 4000 K, CRI70, Symmetrisch, IP66

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 Lichtstropakten 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 Informationen		Servicefreundlichkeitsklasse	
Lampenfamiliencode	LED420 [LED module 42000 lm]	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	
Lichtquelle austauschbar	Ja		
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten	Lichttechnische Daten	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen	Lichtstrom	36'000 lm
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Produktfamiliencode	BVP140 [CORELINE TEMPO X-LARGE]	Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	144 lm/W
Value Ladder	Better	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
		Farbwiedergabeindex (CRI)	>70
		Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß

CoreLine tempo X-Large

Typ optische Abdeckung	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	73° x 26°
Optik im Außenbereich	Symmetrisch

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	53 A
Einschaltzeit	0.3 ms
Energieverbrauch	250 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.99
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Kabel	Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-kompatiblem Stecker, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	4

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +45 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Acrylat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Aluminium
Montagevorrichtung	Montagehalterung, einstellbar
Form optische Abdeckung	Flach
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	540 mm
Gesamte Breite	560 mm
Gesamte Höhe	70 mm
Effektive Projektionsfläche	0.26 m²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	70 x 560 x 540 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]

Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus
---	---

Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate der Steuerung bei mittlerer Nutzlebensdauer von 75.000 Std.	10 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	L80
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
--------------------------------	-------

Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S
Gesamt-Produktcode	871869987283000
Bestellcode	87283000
Material-Nr. (12NC)	912300024339
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	17.000 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699872830
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699872830

CoreLine tempo X-Large

Abmessungsskizzen

