Coreline tempo X-Large

BVP140 LED420-4S 36K1/730 PSU S

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP140 LED420-4S 36K1/730 PSU S
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869990529300
Material-Nr. (12NC)	912300057778
EAN/UPC - Produkt	8718699905293
Nettogewicht (Einzelteil)	17000 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Nein
Optik	Symmetrisch
Lampenfamilie	LED module 42000 lm
Lichtquelle ersetzbar	Ja
Montagevorrichtung	Montagehalterung, einstellbar
RAL Farbe	Aluminium
Betriebsgerät inklusive	Ja
Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Elektrisches Anschlusskabel	Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-kompatiblem Stecker, 3-polig
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	4
Konstantlichtstrom	Nein

Lichttechnische Eigenschaften

Lichtstrom oberhalb 90° (ULOR)	0
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220/ 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.99

Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Optisches Material	Acrylat
Typ optische Abdeckung/ Linse	Flachglas
Form der optischen Abdeckung	Flach
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Klar
Material optische Abdeckung/ Linse	Glas
Länge	540 mm

Initialkennwerte

Farbwiedergabeindex	≥70
Lichtstrom-Neuwert	36000 lm
Leuchten-Lichtausbeute	131 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.434, 0.403) SDCM <5
Systemleistung	275 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

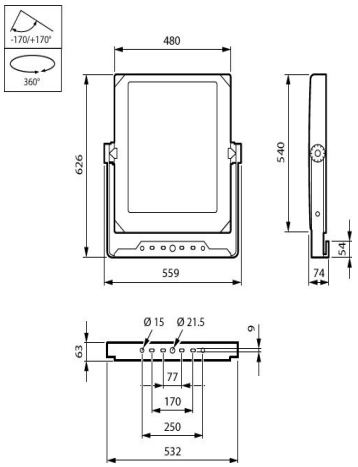
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 75.000 h	10 %
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 h	10 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 75.000 Stunden, bei 25 °C	L80
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	L80

Anwendungsparameter

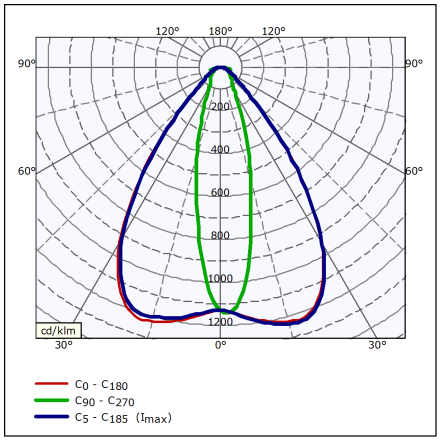
Nenntemperatur	-40 bis +45 °C
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +45 °C

Produktfoto

Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Signify GmbH

00800 / 744 547 75 www.signify.com

Stand:15.05.2024, Das Foto steht stellvertretend für die Produktfamilie und entspricht nicht immer in allen Details der Produktbeschreibung.

PHILIPS

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP66 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK08
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
Überspannungsschutz (allgemein/individuell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 8kV im Gleichtaktmodus