



CoreLine Tempo Large

BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3

CoreLine Tempo Large, Floodlight, 141 W, 21000 lm, 4000 K, CRI70, Symmetrisch, IP66

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 Informationen		Betrieb und Elektrik	
Lampenfamiliencode	LED210-4S [LED module, system flux 21000 lm]	Nennlichtausbeute (Nom)	147 lm/W
Lichtquelle austauschbar	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Anzahl Lichtquellen	80
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Ausstrahlungswinkel Leuchte	70° x 21°
Service Tag	Ja	Optiktyp im Außenbereich	Symmetrisch
Beleuchtungstechnologie	LED	Effektive Projektionsfläche	0,15 m ²
Portfolio	Better		
Garantiedauer	5 Jahre		
Lichttechnische Daten			
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Lichtstrom	21.000 lm	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Einschaltstrom	58 A
		Einschaltzeit	0,34 ms
		Systemleistung	141 W
		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.99
		Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss

CoreLine Tempo Large

Kabel	Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-kompatiblem Stecker, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	7
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus
Klirrfaktor	5,03 %

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	Halterung für Wandmontage
Form optische Abdeckung	Flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	340,5 mm
Gesamte Breite	422 mm
Gesamte Höhe	67,4 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	67 x 422 x 341 mm
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Nettogewicht (Stück)	7,500 kg

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
-------------------------	------

Genehmigung und Anwendung

Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten

	Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10. * Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +45 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.382, 0.379) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5

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 (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	L80
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L90

Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	75 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	5,11 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	40,9 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)

Produktdaten

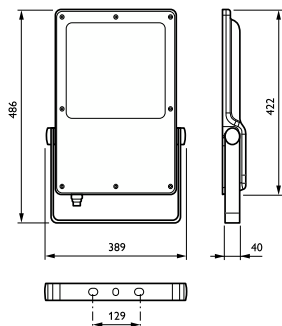
Bestell-Produktname	BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Gesamt-Produktcode	871869909643400
Bestellcode	09643400

CoreLine Tempo Large

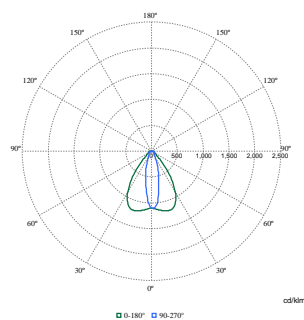
Material-Nr. (12NC)	912300023664
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699096434
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1

EAN Umverpackung	8718699096434
Produktfamiliencode	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - BVP130I - 912300023664

