



Coreline Tempo Medium

BVP125 LED80-4S/730 PSU S ALU C1KC3

Coreline Tempo Medium, Floodlight, 59 W, 8000 lm, 3000 K, CRI70, Symmetrisch, IP66

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 geringenInvestitionsaufwand aus. Die Auswahl zwischen verschiedenen Lichtstrompakten undasymmetrischer oder symmetrischer Optik ermöglicht den Einsatz für zahlreicheAnwendungen.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	LED80 [LED module 8000 lm]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Better
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile,
	wartungsfrei
Garantiedauer	5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	-

Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	8.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	141 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß
Ausstrahlungswinkel Leuchte	69° x 25°
Optiktyp im Außenbereich	Symmetrisch
Effektive Projektionsfläche	0,09 m²
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

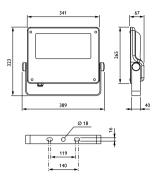
Coreline Tempo Medium

Einschaltstrom	53 A
Einschaltzeit	0,3 ms
Systemleistung	59 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95
Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss
Kabel	Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-
	kompatiblem Stecker, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	8
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 6 kV im
	Gegentaktmodus und bis 8 kV im
	Gleichtaktmodus
Klirrfaktor	9 %
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	265 mm
Gesamte Höhe Abmassungan (Hähe v Breite v Tiefe)	67,4 mm 67 x 265 x 341 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von
Schutzart (IF)	Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Nettogewicht (Stück)	5,000 kg
The contract (Classic)	
Notfallbetrieb	
	Nein
Notfallbetrieb	Nein
Notfallbetrieb	Nein
Notfallbetrieb Zentrale Notbeleuchtung	Nein Zur Montage auf normal entflammbar

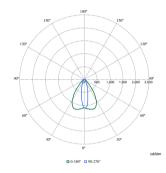
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mr
. He control of the c	to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
	* Bei extremen
Hinweise	
	Umgebungstemperaturen kann die
	Leuchte automatisch abgedimmt
	werden, um Komponenten zu schützen
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +45 °C
Initialkennwerte (IEC-konform)	
	. / 70/
Lichtstromtoleranz	+/-7% (0.434, 0.403) SDCM <5
Anfängliche Farbsättigung	
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤5
(McAdam Ellipse)	
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate der Steuerung bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 75.000 Std.	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80
mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L90
mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Produktdaten	
Bestell-Produktname	BVP125 LED80-4S/730 PSU S ALU
Destell-Produktilaine	C1KC3
Casamath anniah muna dan Duadulata	BVP125 LED80-4S/730 PSU S ALU
Gesamtbezeichnung des Produkts	•
Consumb Dundwickende	C1KC3
Gesamt-Produktcode	871869990521700
Bestellcode	90521700
Material-Nr. (12NC)	912300057767
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699905217
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699905217
Produktfamiliencode	BVP125 [Coreline tempo medium]

Coreline Tempo Medium

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300057767



© 2025 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