PHILIPS

Lighting

CorePro LED-Lichtleiste

CorePro LEDstrip 6W840 800LM/M 5M

Eine vollständige Produktfamilie mit hellen, schlanken, sicheren und zuverlässigen Produkten. Wählen Sie die optimale Lösung aus vier Lichtstärken/Wattleistungen sowie vier CCTs und genießen Sie eine einfache Installation mit schlanker Bauform.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät inklusive	Nein
Beleuchtungstechnologie	LED
Garantiedauer	3 Jahre

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	800 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	133,00 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	24 V
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	27 W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	0 W
Systemleistung	27 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	1
Kabel	Kabel (0,3 m) ohne Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	-

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse III

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Steuerungsschnittstelle	abhängig vom Betriebsgerät (1–10 V, DALI...)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	10 % (abhängig vom Dimmer, ELV)

Mechanik und Gehäuse	
Reflektor-Material	-
Gesamte Länge	5.000 mm
Gesamte Breite	8 mm
Gesamte Höhe	1,3 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	1 x 8 x 5000 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK00 [Kein Schutz]
Nettogewicht (Stück)	0,100 kg

Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	E

CorePro LED-Lichtleiste

EPREL-Registrierungsnummer	620710
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

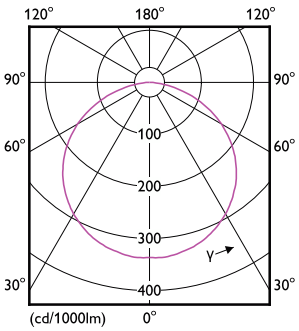
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.3818, 0.3797) 5SDCM
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Nutzlebensdauer L70B50	35.000 Stunde(n)

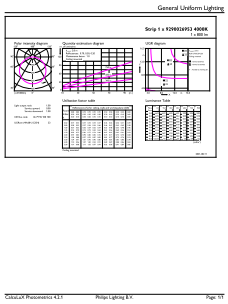
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LEDstrip 6W840 800LM/M 5M
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDstrip 6W840 800LM/M 5M
Gesamt-Produktcode	871951434412900
Bestellcode	8719514344129
Material-Nr. (12NC)	929002695302
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514344129
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514344136

Abmessungsskizzen

Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LEDstrip 6W840 800LM/M 5M



General uniform lighting - CorePro LEDstrip 6W840 800LM/M 5M

CorePro LED-Lichtleiste

© 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 Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, Dezember 3 - Änderungen vorbehalten