



LuxSpace Compact Einbaudownlight

DN571B LED24S/830 PSE-E F WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP, LED module, system flux 2400 lm, 830 Warmweiß, Netzteil, DC-kompatibel, extern, Facettierter Reflektor, Weiß RAL 9003

Mit einer einzigartigen Leuchten-Lichtausbeute von bis zu 136 lm/ W ist LuxSpace eine der effizientesten Downlightfamilien am Markt. Zusätzlich wurde der Sehkomfort durch eine vergrößerte Lichtaustrittsfläche verbessert, die für Blendungsreduzierung und ein angenehmes, natürliches Licht sorgt. Die schlanke Gehäuseform, filigrane Downlightringe (auch in hochglänzendem Aluminium), sowie rahmenlose Versionen sorgen für ein frisches Design. Nach wie vor zeichnet sich diese LED Downlightfamilie durch ihre große Vielfalt aus, mit der sämtliche Anforderungen hochwertiger Allgemeinbeleuchtung realisiert werden können. Als Ergänzung zu LuxSpace Downlights für die Allgemeinbeleuchtung gibt es für beeindruckende Akzente zusätzlich LuxSpace Accent!

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		
Lampenfamiliencode	LED24S [LED module, system flux 2400	
	lm]	
Sockel	- [-]	
Lichtquelle austauschbar	Nein	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	
Betriebsgerät	-	
Betriebsgerät inklusive	Ja	
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.
Produktfamiliencode	DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Best

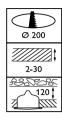
Datasheet, 2023, Dezember 5 Änderungen vorbehalten

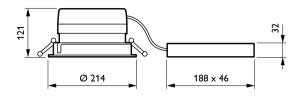
LuxSpace Compact Einbaudownlight

CE-Zeichen	Ja	Optisches Material	Polykarbonat
Garantiedauer	5 Jahre	Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren	Befestigungsmaterial	Stahl
	Oberflächen	Gehäusefarbe	Weiß RAL 9003
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	Veredelung optische Abdeckung	Satiniert
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s	Gesamte Höhe	119 mm
EU RoHS-konform	Nein	Gesamter Durchmesser	214 mm
Lichttechnische Daten		Genehmigung und Anwendung	
Lichtstrom	2'500 lm	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Schlagfestigkeit (IK)	IKO2 [0,2 J Standard]
Nennlichtausbeute (nom.)	109 lm/W	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80		
Anzahl Lichtquellen	1	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Optik	Facettierter Reflektor	Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <3
Typ optische Abdeckung	-	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Abstrahlungswinkel Leuchte	70°		
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
		Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Betrieb und Elektrik		Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Lichtstromstabilität bei mittlerer	L90
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Einschaltstrom	18 A	Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Einschaltzeit	0.24 ms	Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Energieverbrauch	23 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Anwendungsbedingungen	
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
	Zugentlastung	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
Kabel	-		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32	Produktdaten	
		Bestell-Produktname	DN571B LED24S/830 PSE-E F WH
Temperatur		Gesamtbezeichnung des Produkts	DN571B LED24S/830 PSE-E F WH
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C	Gesamt-Produktcode	871829193149200
		Bestellcode	93149200
Lichtregelung und Dimmen		Material-Nr. (12NC)	910503597315
Dimmbar	Nein	Anzahl pro Verpackung	1
Betriebsgerät	Netzteil, DC-kompatibel, extern	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718291931492
Konstanter Lichtstrom	Nein	Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
		EAN Umverpackung	8718291931492
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss		
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat		

LuxSpace Compact Einbaudownlight

Abmessungsskizzen







© 2023 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