



LuxSpace Compact Einbaudownlight

DN571B LED20S/830 PSE-E F PG WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP, LED Module, system flux 2000 lm, 830 Warmweiß, Netzteil, DC-kompatibel, extern, Facettierter Reflektor, Schutzglasscheibe, 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	LED20S [LED Module, system flux 2000	
	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

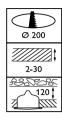
LuxSpace Compact Einbaudownlight

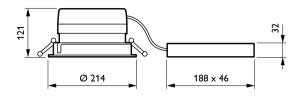
CE-Zeichen	Ja	Material optische Abdeckung
Garantiedauer	5 Jahre	Befestigungsmaterial
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren	Gehäusefarbe
	Oberflächen	Veredelung optische Abdeckung
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	Gesamte Höhe
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s	Gesamter Durchmesser
EU RoHS-konform	Nein	
		Genehmigung und Anwendu
Lichttechnische Daten		Schutzart (IP)
Lichtstrom	2.000 lm	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	
Nennlichtausbeute (nom.)	105 lm/W	Schlagfestigkeit (IK)
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	IEC-Schutzklasse
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	
Optik	Facettierter Reflektor	Initialkennwerte (IEC-konfo
Typ optische Abdeckung	Schutzglasscheibe	Lichtstromtoleranz
Abstrahlungswinkel Leuchte	70°	Anfängliche Farbsättigung
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19	Toleranz Leistungsaufnahme
Betrieb und Elektrik		Lebensdauerkennwerte (IEC
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Ausfallrate des Betriebsgerätes
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Nutzlebensdauer von 50.000 St
Einschaltstrom	18 A	Lichtstromstabilität bei mittlerer
Einschaltzeit	0,24 ms	Nutzlebensdauer* von 50.000 S
Energieverbrauch	19 W	Lichtstromstabilität bei mittlerer
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Nutzlebensdauer* von 100.000 S
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung	
Kabel	-	Anwendungsbedingungen
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ	32	Bemessungs-Umgebungstemper
В		Geeignet zum häufigen An- und
Temperatur		Produktdaten
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C	Bestell-Produktname
		Gesamtbezeichnung des Produk
Lichtregelung und Dimmen		Gesamt-Produktcode
Dimmbar	Nein	Bestellcode
Betriebsgerät	Netzteil, DC-kompatibel, extern	Material-Nr. (12NC)
Konstanter Lichtstrom	Nein	Anzahl pro Verpackung
		EAN/UPC - Produkt/Kiste
Mechanik und Gehäuse		Zähler - Pakete pro Außenkartor
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss	EAN Umverpackung
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	
Optisches Material	Polykarbonat	

Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß RAL 9003
Veredelung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Höhe	119 mm
Gesamter Durchmesser	214 mm
Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schutz
	gegen schädliche Staubablagerungen im
	Innern, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IKO2 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L90
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	DN571B LED20S/830 PSE-E F PG WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN571B LED20S/830 PSE-E F PG WH
Gesamt-Produktcode	871829193143000
Bestellcode	93143000
Material-Nr. (12NC)	910503596715
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718291931430
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718291931430

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