



LuxSpace Compact Einbaudownlight

DN571B LED24S/840 PSU-E C WH

DN571B | LUXSPACE 2 COMPACT DEEP - 840 Neutralweiß - Netzteil (extern) - Hochglanz-Spiegelreflektor - Schnellsteckverbinder und Zugentlastung

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 Eigenschaften	
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Produktfamiliencode	DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT
	DEEP]
Lighting Technology	LED
Stufe	Best

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	2.600 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	141 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Hochglanz-Spiegelreflektor
Abstrahlungswinkel Leuchte	75°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19

Datasheet, 2023, Mai 8 Änderungen vorbehalten

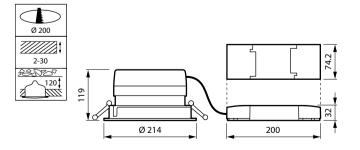
LuxSpace Compact Einbaudownlight

Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	16 A
Dauer Einschaltstrom	0,195 ms
Stromverbrauch	18,4 W
Leistungsfaktor (Anteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und
	Zugentlastung
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (extern)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanische Kenndaten	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbona
Material der Optik	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß RAL 9003
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Höhe	119 mm
Gesamter Durchmesser	214 mm
Zulassungen und Anwendungseigenschaft	ten
Schutzart (IP)	IP20 [Berührungsschutz]
Schlagschutz (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal
	entflammbaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
EU RoHS-konform	Ja
Initialkennwerte (IEC konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM≤2
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauerkennwerte (IEC konform)	
Ausfallrate des Betriebsgeräts 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.	
Anwendungsparameter	
Bemessungsumgebungstemperatur	25 ℃
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
Produktdaten	
Full EOC	871869997001700
Bestell-Produktname	DN571B LED24S/840 PSU-E C WF
Bestellcode	97001700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Materialnummer (12NC)	910505100871
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH
EAN Umverpackung	8718699970017



Abmessungsskizzen



LuxSpace Compact Einbaudownlight



© 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