



LuxSpace Compact Einbaudownlight

DN571B LED24S/830 PSU-E C WH

LuxSpace Compact Einbaudownlight, 20 W, D200 mm, 2600 lm, 3000 K, UGR19, Hochglanzreflektor, IP20

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		Entflammbarkeitszeichen	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	ENEC-Zeichen	
Betriebsgerät inklusive	Ja	ENEC-Zeichen	
Produktfamiliencode	DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]	Glühfadentest	
Beleuchtungstechnologie	LED	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	
Value Ladder	Best	EU RoHS-konform	
CE-Zeichen	Ja	Ja	
Garantiedauer	5 Jahre	Lichttechnische Daten	
		Lichtstrom	2.600 lm
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
		Nennlichtausbeute (nom.)	130 lm/W
		Farbwiedergabeindex (CRI)	>80

LuxSpace Compact Einbaudownlight

Stroboskopeffektwert (SVM)	0,4
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	-
Abstrahlungswinkel Leuchte	75°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Einschaltstrom	16 A
Einschaltzeit	0,195 ms
Energieverbrauch	20 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	-
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor
Gesamte Höhe	119 mm
Gesamter Durchmesser	214 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	0 m

Initialkennwerte (IEC-konform)

Anfängliche Farbsättigung	(0,43, 0,40) SDCM \leq 2
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Anwendungsbedingungen

Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869997000000
Bestell-Produktname	DN571B LED24S/830 PSU-E C WH
Bestellcode	97000000
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	910505100870
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN571B LED24S/830 PSU-E C WH
EAN Umverpackung	8718699970000
EAN/UPC - Product/Case	8718699970000

LuxSpace Compact Einbaudownlight

Abmessungsskizzen

