



LuxSpace Compact Einbaudownlight

DN571B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH

LuxSpace Compact Einbaudownlight, 33 W, D200 mm, 4400 lm, 3000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, 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	ENEC-Zeichen
Betriebsgerät inklusive	Ja	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
Produktfamiliencode	DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]	EU RoHS-konform	Ja
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Lichttechnische Daten	
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtstrom	4.400 lm
Value Ladder	Best	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
CE-Zeichen	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	133 lm/W
Garantiedauer	5 Jahre	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80

LuxSpace Compact Einbaudownlight

Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	-
Abstrahlungswinkel Leuchte	75°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Einschaltstrom	20,4 A
Einschaltzeit	0,195 ms
Energieverbrauch	33 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	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle und konstantem Lichtstrom, extern
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
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

Initialkennwerte (IEC-konform)

Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM _{s2}
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

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869997020800
Bestell-Produktname	DN571B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH
Bestellcode	97020800
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	910505100890
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN571B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH
EAN Umverpackung	8718699970208
EAN/UPC - Product/Case	8718699970208

LuxSpace Compact Einbaudownlight

Abmessungsskizzen

