



# 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	
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Produktfamiliencode	DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Best

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	2.600 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	130 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	-
Abstrahlungswinkel Leuchte	75°

# LuxSpace Compact Einbaudownlight

CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19
---------------------------------	----

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Einschaltstrom	16 A
Einschaltzeit	0,195 ms
Systemleistung	20 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder und Zugentlastung
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	65

## 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	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung 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
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen

CE-Zeichen	Ja
------------	----

ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
--------------	--------------

Garantiedauer	5 Jahre
---------------	---------

Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
--------------------------	---

Fotobiologische Risikospezifikation	0 m
-------------------------------------	-----

EU RoHS-konform	Ja
-----------------	----

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
--------------------	--------

Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM≤2
---------------------------	---------------------

Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
----------------------------	--------

## Lebensdauer kennwerte (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
--------------------------------	-------

Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
---------------------	-----------------

Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
---	----

## Produktdaten

Bestell-Produktname	DN571B LED24S/830 PSU-E C WH
---------------------	------------------------------

Gesamtbezeichnung des Produkts	DN571B LED24S/830 PSU-E C WH
--------------------------------	------------------------------

Gesamt-Produktcode	871869997000000
--------------------	-----------------

Bestellcode	97000000
-------------	----------

Material-Nr. (12NC)	910505100870
---------------------	--------------

Anzahl pro Verpackung	1
-----------------------	---

Nettogewicht (Einzelteil)	1,100 kg
---------------------------	----------

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699970000
-------------------------	---------------

Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
---------------------------------	---

EAN Umverpackung	8718699970000
------------------	---------------

# LuxSpace Compact Einbaudownlight

## Abmessungsskizzen

