



LuxSpace Compact LED gen2 Einbaudownlight

DN570B LED20S/830 PSE-E C WH SG-HR-FR

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT - LED Module, system flux 2000 lm - 830 Warmweiß - Externes Betriebsgerät, gleichspannungsggeeignet für Notlichtbetrieb - Hochglanzspiegel - Weiß RAL 9003 - Abgeh. Opalglas, matter Ring

Mit der zweiten Generation LuxSpace kann ab sofort noch mehr Energie eingespart werden. Mit einer einzigartigen Leuchten-Lichtausbeute von bis zu 124 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. Eine neue Gehäuseform, filigranere 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	
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]
Lampenfamiliencode	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Sockel	- [-]

Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	-

LuxSpace Compact LED gen2 Einbaudownlight

Betriebsgerät	PSE-E [Externes Betriebsgerät, gleichspannungsggeeignet für Notlichtbetrieb]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	C [Hochglanzspiegel]
Typ optische Abdeckung/Linse	nein [-]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°
Notfallbeleuchtung	nein [-]
Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
UL-Zeichen	Nein
Garantiedauer	5 Jahre
Dekoratives Zubehör	SG-HR-FR [Abgeh. Opalglas, matter Ring]
Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert.
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	32
RoHS-Zeichen	-
Product Family Code	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Unified Glare Rating CEN	25

Lichttechnische Daten

Optical cover/lens type accessory	nein [-]
--	-----------

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0.24 ms

Leistungsfaktor (min.)	0.9
-------------------------------	-----

Dimmen

Dimmbar	Nein
----------------	------

Mechanische Kenndaten

Gehäusekonfiguration	BV [Basisversion]
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polycarbonat-Aluminium-Beschichtung
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Befestigungsmaterial	Steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Satiniert
Gesamte Höhe	96.5 mm
Gesamter Durchmesser	214 mm
Farbe	Weiß RAL 9003

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	1850 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	97 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Initialer Farbraum	(0.43, 0.40) SDCM <3
Systemleistung	19 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 h	
Lichtstromstabilität während der	L90
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	

Anwendungsparameter

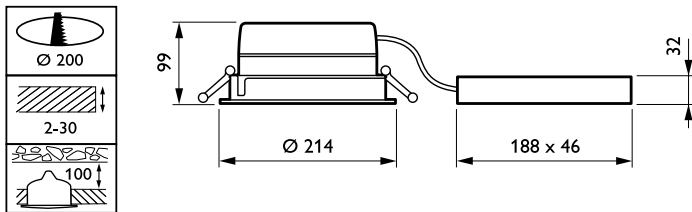
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829193104100
Bestell-Produktname	DN570B LED20S/830 PSE-E C WH SG-HR-FR
EAN/UPC - Produkt	8718291931041
Bestellcode	93104100
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910503592815
Nettogewicht (Einzelteil)	1.576 kg

LuxSpace Compact LED gen2 Einbaudownlight

Abmessungsskizzen



LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

