



LuxSpace Compact Anbaudownlight

DN570C LED24S/840 PSU-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT - 840 Neutralweiß - schaltbar, in externer Box (PSU) - Hochglanzspiegel - Schnellsteckverbinder und Zugentlastung - Weiß RAL 9003

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 Akzentbeleuchtung zusätzlich LuxSpace Accent!

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Elektrischer Anschluss	
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß		Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Lichtquelle austauschbar	Nein	Kabel	No
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät	PSU-E [schaltbar, in externer Box (PSU)]	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
Betriebsgerät inklusive	Ja	Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
Optiktyp	C [Hochglanzspiegel]	CE-Zeichen	Ja
Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Steuerungsschnittstelle	-	Garantiedauer	5 Jahre

LuxSpace Compact Anbaudownlight

Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	DN570C [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Unified Glare Rating CEN	22

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	16 A
Einschaltzeit	0,195 ms
Leistungsfaktor (min.)	0,9

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polycarbonat-Aluminium- Beschichtung
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Höhe	215 mm
Gesamter Durchmesser	250 mm
Farbe	Weiß RAL 9003
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	215 x NaN x NaN mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	2600 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	141 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <-2
Systemleistung	18.4 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität während der	L90
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	

Anwendungsparameter

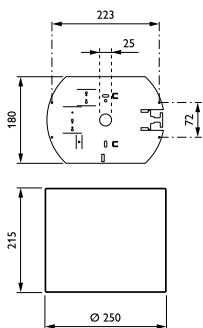
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +25 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869997097000
Bestell-Produktname	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH
EAN/UPC - Produkt	8718699970970
Bestellcode	97097000
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505100968
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	1,900 kg



Abmessungsskizzen



DN570C LED24S/840 PSU-E C WH

