

SL downlight N 4200



...sichtbarer Unterschied



established
2003

warranty
5
years

custom
made

made in
Slovakia

NICHIA
LEDs

high
effectivity
lm/W

CE

eco



Montage:

Mit Hilfe von drei Springfeder am Leuchteumfang.

Konstruktionsdaten:

Maßen:

siehe Zeichnung

Gewicht:

max. 1,0kg

Lichtkörper:

Aluminiumlegierung, Kunststoff, Glas

Umgebungstemperatur:

von -30°C bis + 55°C

Deckungsstandard:

IP42 (Treiber IP67)

Treiberposition:

extern, ist nicht ein Teil der Leuchte

Garantie:

5 Jahre (oder 17,5 tausend Lichtstunden)

Betriebsdauer:

> 50.000 Stunden (bezieht sich auf LEDs)

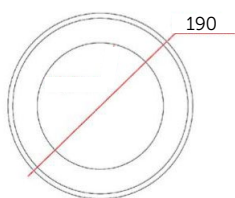
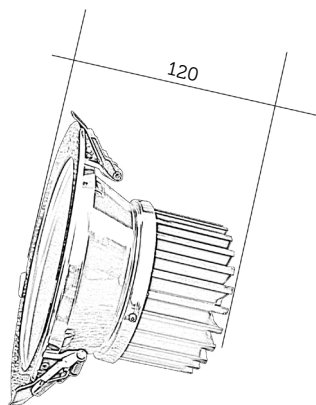
Nominale Effektivität der

LEDs (lm/W):

bis zu 203lm/W

Austauschbare Lichtquelle:

ja



Die Möglichkeit die Lichtkörper in verschiedenen RAL Farben auszufertigen.

Stromversorgung:

Eingangsspannung:

90V - 264V, 50/60Hz

Treiber:

hohe Leistungsfähigkeit ca. 90%*

Dimfunktion:

DALI, 1~10 VDC, PWM Signal, CLO (auf Bestellung)

Ergänzungsmöglichkeit von Bewegungssensoren, Lichtsensoren, usw. und damit zusammenhängende Steuerung und Dämmerung.

Lichtparameters:

Lichtquelle:

LEDs COB NICHIA (made in Japan)

Anzahl der LEDs:

1 Stk.

Farbtemperatur des Lichtes:

3000K-6500K

Lichtstrom:

4200lm (bei 4500K/CRI80)

Dimmmöglichkeit:

ja von 0 bis 100%

Lichtwinkel:

120°

Wirkliche Lichtleistung:

bis zu 155lm/W

Aufnahmeleistung LEDs:

bis 25W

Aufnahmeleistung ganze

LED Leuchte (inkl. Treiber):

bis 27W

Farbwiedergabeindex:

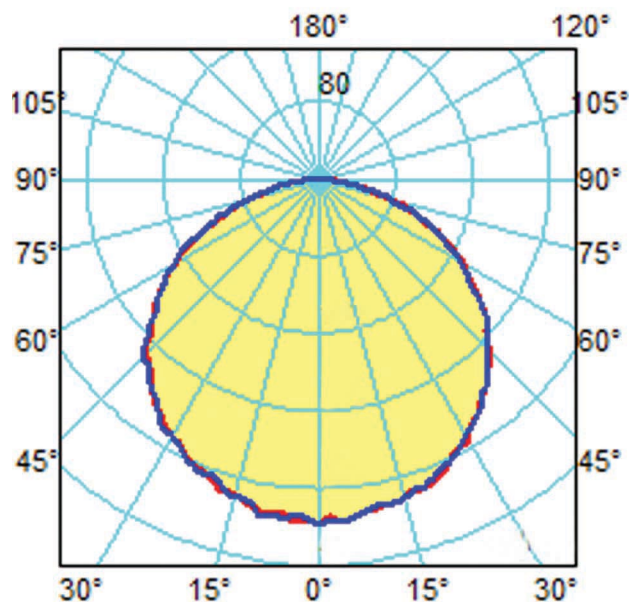
CRI 70-95

Ohne Schadstoffemissionen IR und UV Strahlung.

* hängt von dem benutzten Treiber und Einspeisungsmethode ab

OPTIK

Lichtwinkel 120Gr..



Photometrische Daten auf Aufforderung erreichbar.

UMWELTFREUNDLICHKEIT UND RECYCLING



Bei der Produktion unserer LED Leuchte benutzen wir **umweltfreundliche** und **wiederverwertbare** Materialien.



Die benutzte Komponente garantieren lange Betriebsdauer, was beweist die **5-jährige Garantie**.



Hohe Lichtstärke und niedrige Aufnahmeleistung bedeuten Ökologie in jedem erspartem Watt.

Warum SL downlight N 4200?

Die breite Anwendungsmöglichkeiten

dieser Leuchte sind durch benutzte LEDs, deren Lichtwinkel und derer Lichtintensität bestimmt. Die Temperatur des weissen Lichtes und Lichtleistung können auf Maß gemacht werden.

Der hohen Effektivität haben wir alle Komponente in der Leuchte untergeordnet. Die entscheidende Rolle spielen die LEDs COB NICHIA und effektives Einspeisungssystem.

Die Leuchte ist möglich um verschiedene Sensore und Dimfunktion ergänzen, oder sich für Hellglas oder Streuscheibe entscheiden. Wir bieten ein gesundes Licht mit neutraler Farbe und hohem CRI.

Die Leuchte ist eine Verbindung von Ersparung, langer Betriebsdauer und hoher mechanischer Beständigkeit. Der Beweis der hohen Qualität sieht man in der **5-jährigen Garantie**.

A N W E N D U N G :

Universale LED Leuchte für Kassettendecken, Geschäftsinterieurbeleuchtung, Büros, Sozialeinrichtungen, Gänge, usw.

Falls Sie diese Leuchte interessant finden, oder einige Fragen haben, wenden Sie sich an uns, wir antworten Ihnen gerne.

Vielen Dank für Ihre Zeit und Interesse für unsere Produkte.