

SL cob renova 3100



...sichtbarer Unterschied



established
2003

warranty
3
years

custom
made

made in
Slovakia

NICHIA
LEDs

high
effectivity
lm/W

CE

eco



Montage:

Mit Hilfe von einfachen Montagekonsolen und Schrauben in die Originalleuchte einsetzen.

Konstruktionsdaten:

Maßen:	siehe Zeichnung
Gewicht:	max. 0,8kg
Lichtkörper:	Aluminiumlegierung, Kunststoff
Umgebungstemperatur:	von -30°C bis + 55°C
Deckungsstandard:	IP20 (Treiber IP30)

Garantie:

3 Jahre (oder 11,5 tausend Lichtstunden)

Betriebsdauer:

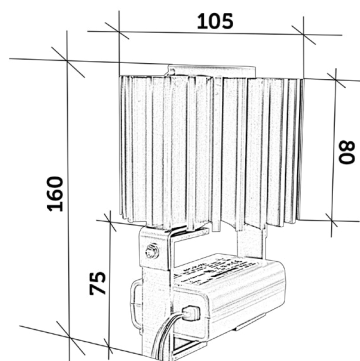
> 50.000 Stunden (bezieht sich auf LEDs)

Nominale Effektivität der LEDs (lm/W):

bis zu 192lm/W

Austauschbare Lichtquelle:

ja



Stromversorgung:

Eingangsspannung:

100V - 264V, 50/60Hz, fordert den Überspannungsschutz
hohe Leistungsfähigkeit ca. 90%*

Treiber:

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:

4500K-6500K

Lichtstrom:

3100lm (bei 4500K)

Lichtwinkel:

min. 120°

Wirkliche Lichtleistung:

bis zu 117lm/W

Aufnahmeleistung LEDs:

bis 18W

Aufnahmeleistung ganze

LED Leuchte (inkl. Treiber):

bis 24W

Farbwiedergabeindex:

CRI 80

Ohne Schadstoffemissionen IR und UV Strahlung.

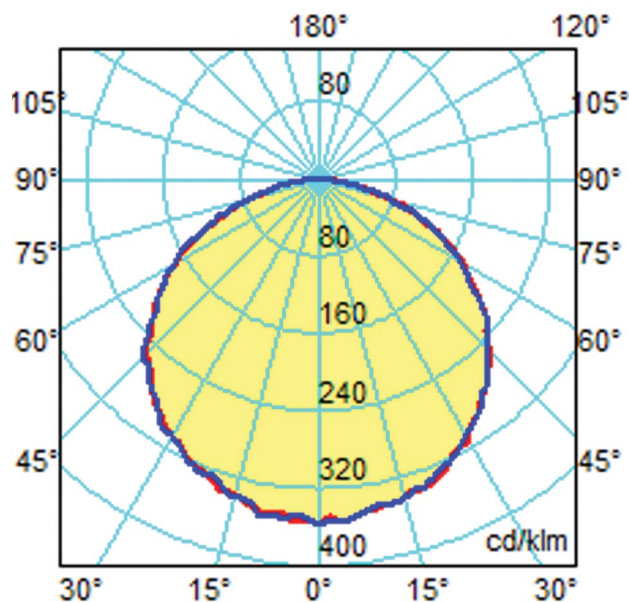


Die Möglichkeit die Lichtkörper in verschiedenen RAL Farben auszufertigen.

* 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.

Primär bestimmt als Renovationseinsatz für alte traditionelle Lichtkörper. Der LED Satz funktioniert als ein Ersatz von Neonröhren. Dieses Produkt bringt Ihnen eine Verbindung von innovativer und sparsamer LED Technologie mit der Möglichkeit, alte traditionelle Lichtkörper weiter auszunutzen. Der Satz ist mit Niederspannung eingespeist, und zwar durch Netzteil, der ein Teil des Satzes ist.

Warum SL cob renova 3100?

B E N U T Z U N G :

Bestimmt für Räume mit explosionsgefährlicher Umgebung (z.B. Bergwerke).

Die Montage SL cob renova ist sehr einfach und schnell mit Hilfe von Alu-Profilen. 2Stk. U-Profil 70x35x3mm zusammen mit Flachstab 20x96x1,5mm durch gebohrte Löcher mit Schraube M4x10 (Inbusschlüssel) in den Fuß der Leuchte schrauben. Das Profil 104x19x2mm mit Hilfe von 2Stk. Texa-Schrauben 15x3,9mm in den Rippenkühler einmontieren. Den Netzteil Mean Well APC 25-500 mit Hilfe von dem Klettverschluss auf die Fußkonsole befestigen. Den Netzteil mit Hilfe von WAGO Klemmen auf die Leuchte einspeisen (+ rot, - schwarz). Der Rippenkühler mit der Konsole auf die Fußkonsole durch Texa-Schraube 15x3,9mm montieren. Achten Sie auf die Bindefestigkeit. Dann den Netzteil ins Netz durch WAGO Klemmen einspeisen. **ACHTUNG!** Die Leuchte erst nach der komplette Montage ins Netz einspeisen. Die Montage und Demontage immer erst nach der Stromabschaltung durchführen. Nähere Informationen sind in der Montageanleitung eingeleitet, die der Packungsbestandteil des Produkts ist.

Vielen Dank für Ihre Zeit und Interesse für unsere Produkte.