

MINO 60 mid lumen

ceiling offset

046-47L2618H



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Allgemein

Decke , Aufbau _____

Schwarz , RAL9005 ¹ _____

1200 lm/m _____

IP20 _____

Ballwurfsicher DIN 18032-3 _____

684 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 80 _____

L90 / 50000 h _____

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko _____

initial MacAdam ≤ 3 SDCM _____

MR 0.72 _____

MDER 0.65 _____

Optisch

High Performance Opal _____

opal (lambersch) _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium; kantige Ausführung; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; Leuchte laut DIN 18032-3 und DIN 57710 Teil 13/VDE 0710 Teil 13 ballwurfsicher ausgeführt; nicht für Tennishallen (oder Hallen mit vergleichbaren Ballgrößen) geeignet; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; Schutzart IP20; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Elektrisch

nicht dimmbar _____

6.9 W _____

SK1 220-240V _____

99 lm/W _____

12 W/m _____

Abmessungen

length 575 mm _____

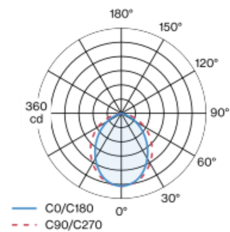
width 60 mm _____

Höhe 90 mm _____

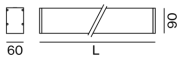
1.75 kg _____

¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner

