

BASO 60 IP54 opal

trim

845-352853DH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

Dunkelgrau | RAL 7022 ¹

IP54

5280 lm

2200 lm/m

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

Optisch

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 43 W

System 123 lm/W ³

18 W/m

Abmessungen

mit Rand

Länge 2419 mm | Breite 76 mm | Höhe 75 mm

5 kg

Ausschnitt

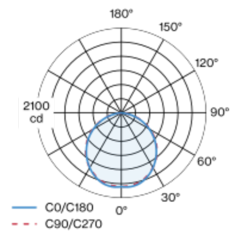
Länge 2409 mm | Breite 66 mm

min. Deckenstärke 8 mm | max. Deckenstärke 20 mm

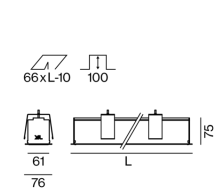
Einbautiefe 100 mm

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; Einbauleuchte mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 8-20 mm; Oberfläche Dunkelgrau pulverbeschichtet; geeignet für Wand- oder Deckenmontage; Leuchtenprofil (Enddeckel werkseitig vormontiert) vorab montierbar; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; geschlossener Lichteinsatz aus PMMA, bestehend aus Konvertereinheit und Platineneinheit; Lichteinsatz mit verschraubtem, dadurch wartungsfreundlichen, transparenten PMMA Enddeckel; Lichtfarbe 3000 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 IP54; SK2; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; IP 67-Buchsen-Steckersystem für dichten elektrischen Anschluss; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



BASO 60 IP54 opal

trim
845-352853DH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	15
B13	19
B16	24
B20	30
B25	37
C10	24
C13	32
C16	40
C20	49
C25	62

MONTAGE

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
2462-75-88	045-3598010

