



PROJEKT

TYP

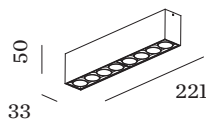
NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



Rechteckiges Deckenanbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; mit 8 Strahlern; surface Mattweiß pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; mit Reflektor aus Kunststoff in Schwarz glänzend; PCB; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe über DIP-Schalter wählbar (2700K / 3000K); Auswahl muss vor der Montage erfolgen; Ausstrahlwinkel 39°; Schutzart IP20; Klasse 1; inklusive Treiber; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;



LEUCHTE

Decke
 Aufbau
 Schwarz
 RAL 9010 ^a
 IP20
 Innen
 760 / 800 lm

LED Modul

2700 K / 3000 K
 CRI ≥ 90
 L80 / 50000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)

Optisch

Medium (standard)
 Ausstrahlwinkel 39°

Elektrisch

Phasenschnitt dim
 220 - 240 V
 System 19.0 W
 Klasse 1
 Standard

Physikalisch

Länge 221 mm
 Breite 33 mm
 Höhe 50 mm
 0.36 kg

datasheet.quicksum.material

Aluminium

^a Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.



Wartungsfaktor

| | | | | | |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Betriebsdauer [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
| LLMF | 0.95 | 0.92 | 0.88 | 0.84 | 0.81 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|--|-------------------|--------------------------------|
| MF | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | RSMF ^a | Raumwartungsfaktor |
| MF | Wartungsfaktor | LLMF | Lampenlichtstromwartungsfaktor |
| LMF ^a | Leuchtenwartungsfaktor | LSF | Lampenlebensdauerfaktor |

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