



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

LITO 1.0

145381B5

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

ALLGEMEIN

Wand, Einbau

Mattschwarz

RAL 9011^a

IP20

Innen

Output: 170^b, 235^c lm

CIE flux code: 13 37 67 50 100

LED

3000 K

CRI \geq 90

L80 / 60000 h

3 SDCM

ELEKTRISCH

exkl. Treiber

6 V

LED Einsatz 2.0^b bis 2.9^c W

Klasse 3

350 bis 500 mA

ABMESSUNGEN

Länge 80 mm

Breite 22 mm

Höhe 80 mm

0.09 kg

AUSSCHNITT

Länge 70 mm

Breite 70 mm

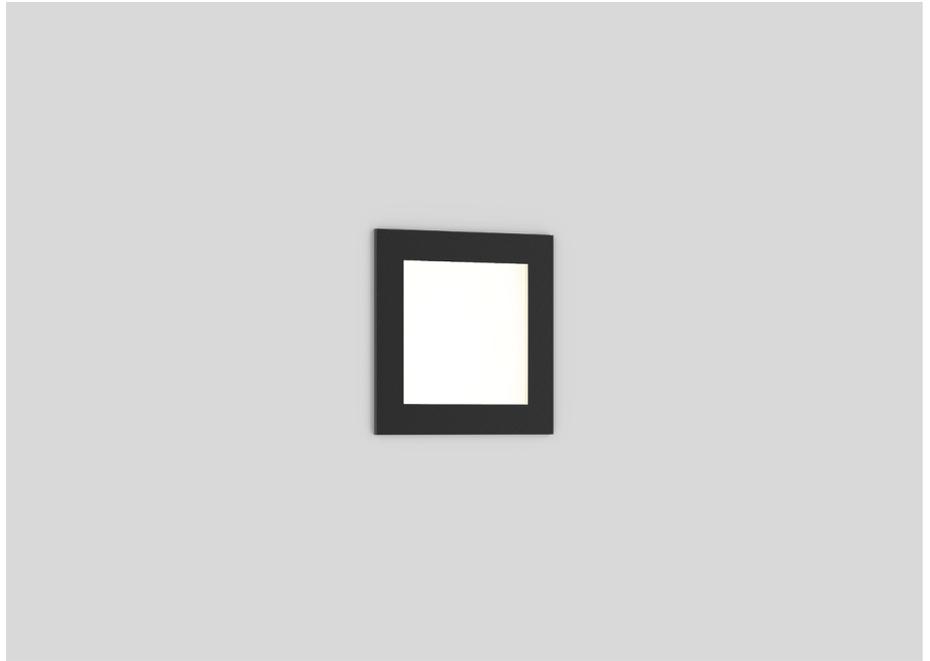
Min. Deckenstärke 12 mm

Einbautiefe 35 mm

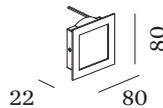
^a Color may deviate slightly due to production conditions.

^b 350mA

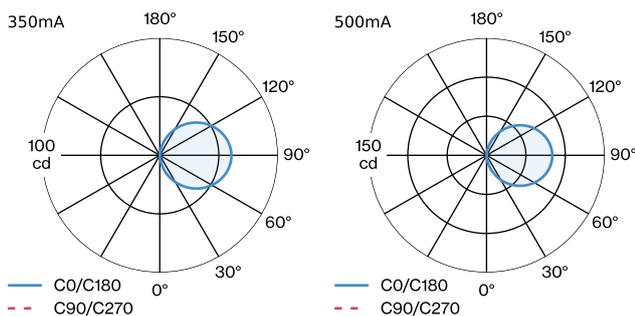
^c 500mA



Quadratische Wandeinbauleuchte aus Aluminium; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; RAL 9011; Einbautiefe 35 mm; PCB 3-step binning; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; Schutzart IP20; SK3; Treiber nicht inbegriffen; nicht austauschbare Lichtquelle;



LICHTVERTEILUNG





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

LITO 1.0

145381B5

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.95 | 0.92 | 0.9 | 0.87 |
| 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 |

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

MONTAGE

Einbaugehäuse

| TYP | L · B · H (MM) | ORDERCODE |
|------|----------------|-----------------|
| LITO | 120-38-120 | 9 0 0 1 2 0 2 7 |

Einputzrahmen

| TYP | L · B · H (MM) | ORDERCODE |
|------|----------------|-----------------|
| LITO | 120-120-8 | 9 0 0 1 7 1 1 9 |

ELEKTRISCH

Treiber

| TYP | L · B · H (MM) | ORDERCODE |
|--------------------|----------------|-----------------|
| 6W 350mA 3-22V | 68-35-21 | 9 0 2 1 3 2 0 2 |
| 6W 500mA 3-12V | 68-35-21 | 9 0 2 1 4 2 0 1 |