



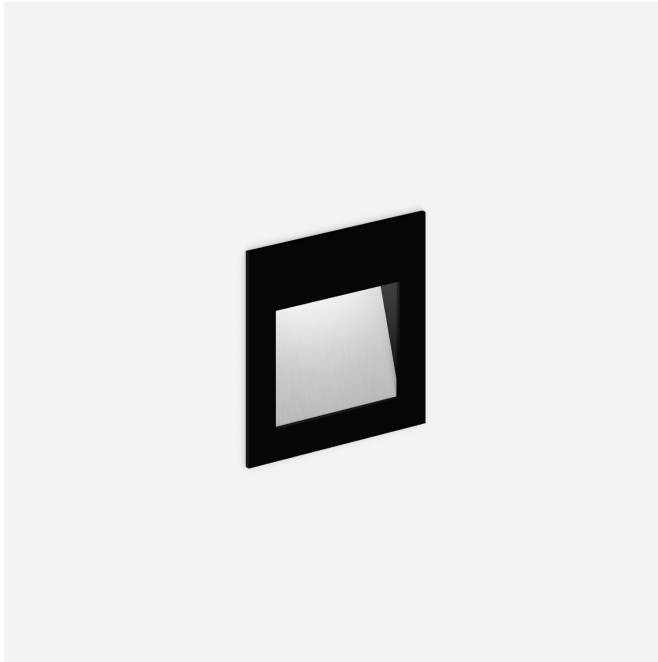
PROJEKT

TYP

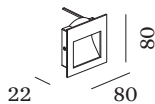
NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



Quadratische Wandeinbauleuchte aus Aluminium; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; RAL 9005; Einbautiefe 35 mm; PCB 3-step binning; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; Schutzart IP20; Klasse 3; Treiber nicht inbegriffen; nicht austauschbare Lichtquelle;



ALLGEMEIN

Wand
Einbau
Mattschwarz
RAL 9005 ^a
IP20
Innen
CIE flux code: 36 68 88 91 100

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 80000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM

OPTISCH

Asymetric

ELEKTRISCH

exkl. Treiber
6 V
Einsatz 2.0 / 2.9 W
Klasse 3

ABMESSUNGEN

Länge 80 mm
Breite 2 mm
Höhe 80 mm
0.09 kg

AUSSCHNITT

Länge 70 mm
Breite 70 mm
min. Deckenstärke 12 mm
Einbautiefe 35 mm

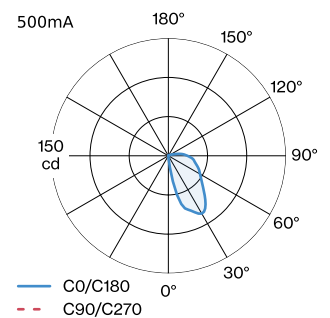
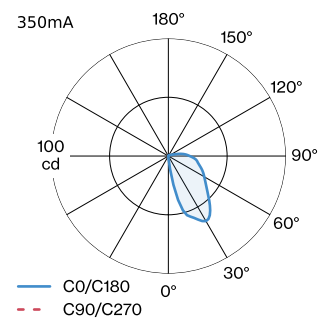
^a Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.

LEISTUNG

500mA
115 lm
3.9 W

350mA
87 lm
2.7 W

LICHTVERTEILUNG




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 × RSMF × LLMF × LSF

MF Wartungsfaktor

LMF^a Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a Raumwartungsfaktor

LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor

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.

ELEKTRISCHES ZUBEHÖR
Treiber

Typ	Spannung	L·B·H (MM)	Artikelnummer
6W 350mA 3-22V	3-22V	68·35·21	90213202
6W 500mA 3-12V	3-12V	68·35·21	90214201

MONTAGEZUBEHÖR
Einputzrahmen

Typ	L·B·H (MM)	Artikelnummer
LITO	120·120·8	90017119

Einbaugehäuse

Typ	L·B·H (MM)	Artikelnummer
LITO	120·38·120	90012027