



PROJEKT

TYP

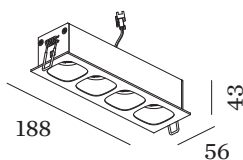
NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



Rechteckiges Deckeneinbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; Gehäuse Mattschwarz pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; mit Reflektor in Gold nasslackiert; matt glatt; werkzeuglose Montage mittels Drahtfedern; geeignet für Deckenstärken von 4-25 mm; Einbautiefe 60 mm; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; Schutzart IP20; Klasse 3; IC-bewertet; UGR ≤ 16 ; Treiber nicht inbegriffen; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar;



ALLGEMEIN

Decke
 Einbau
 Mattschwarz + Gold
 RAL 9005 ^a
 IP20
 IC-bewertet
 Innen
 CIE flux code: 98 99 100 100 100

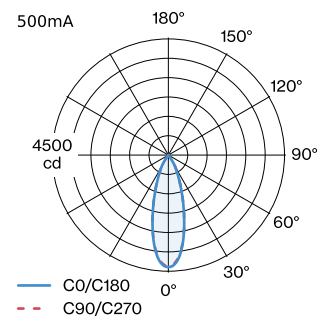
GEMESSENER TREIBER

500mA
 1640 lm
 16.8 W

LED

3000 K
 CRI ≥ 90
 L70 / 55000h
 initial MacAdam ≤ 2 SDCM

LICHTVERTEILUNG



OPTISCH

Standard
 Ausstrahlwinkel 32°

ELEKTRISCH

exkl. Treiber
 36 V
 Einsatz 16.8 W
 Klasse 3

ABMESSUNGEN

Länge 188 mm
 Breite 56 mm
 Höhe 43 mm
 0.28 kg
 Drahtfedern

AUSSCHNITT

Länge 181 mm
 Breite 50 mm
 min. Deckenstärke 4 mm
 max. Deckenstärke 25 mm
 Einbautiefe 60 mm

^a Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.


KEGELDIAGRAMM

standard 32° 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4340	0.57
2	1080	1.14
3	480	1.72
4	270	2.29
5	170	2.86

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.9	0.88	0.85	0.83	0.81
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
20W 500mA 26-38V Phasenschnitt dim	26-38V	138-44-30	90224602
20W 500mA 3-40V DALI	3-40V	116-40.5-22	90244604
24W 500mA 6-49V	6-49V	143-43-30	90244701

OPTISCHES ZUBEHÖR
Wabenraster

Typ	Farbe	Ø (MM)	Artikelnummer
BLIEK PETIT CENO LECA PIRRO	Schwarz	29	90051131