



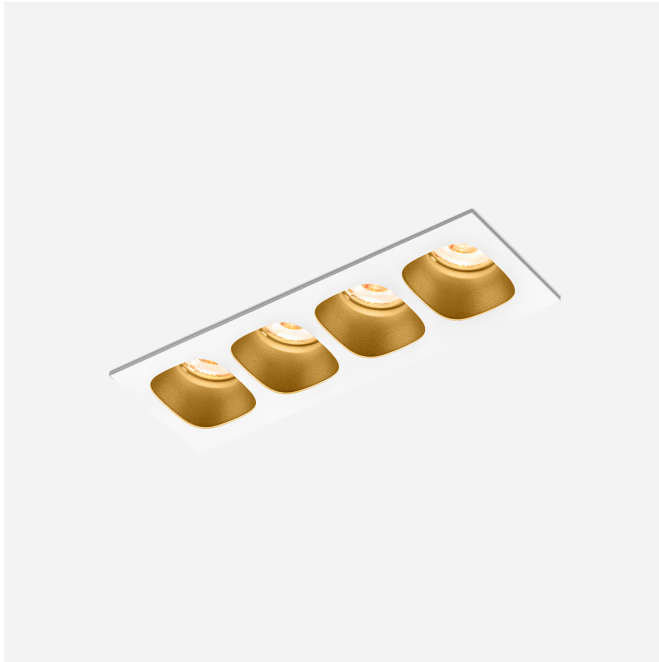
**PROJEKT** \_\_\_\_\_

**TYP** \_\_\_\_\_

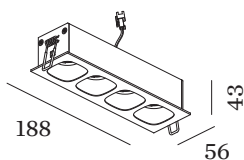
**NOTIZEN** \_\_\_\_\_

**ANZAHL** \_\_\_\_\_

**DATUM** \_\_\_\_\_



Rechteckiges Deckeneinbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; Gehäuse Mattweiß 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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; Schutzart IP20; Klasse 3; IC-bewertet; UGR  $\leq 16$ ; Treiber nicht inbegriffen; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar;



**ALLGEMEIN**

Decke \_\_\_\_\_  
 Einbau \_\_\_\_\_  
 Mattweiß + Gold \_\_\_\_\_  
 IP20 \_\_\_\_\_  
 IC-bewertet \_\_\_\_\_  
 Innen \_\_\_\_\_  
 CIE flux code: 98 99 100 100 \_\_\_\_\_  
 100 \_\_\_\_\_

**LED**

3000 K \_\_\_\_\_  
 CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_  
 L70 / 55000h \_\_\_\_\_  
 initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM \_\_\_\_\_

**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 \_\_\_\_\_

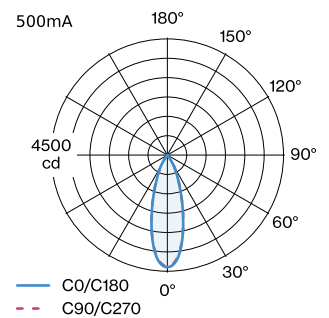
**AUSSCHNITT**

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

**GEMESSENER TREIBER**

500mA \_\_\_\_\_  
 1640 lm \_\_\_\_\_  
 16.8 W \_\_\_\_\_

**LICHTVERTEILUNG**




**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<sup>a</sup> Leuchtenwartungsfaktor

 RSMF<sup>a</sup> Raumwartungsfaktor

LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup>Laut "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