



PROJEKT

TYP

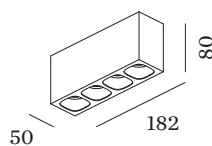
NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



Rechteckiges Deckenanbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; Gehäuse Mattweiß pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; mit Reflektor in Mattschwarz nasslackiert; mattfeine Textur; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; Schutzart IP20; Klasse 1; UGR ≤ 13 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; inklusive Treiber; optionaler Wabenraster erhältlich, zur Reduzierung der Blendung; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;



ALLGEMEIN

Decke
Aufbau
Mattweiß + Mattschwarz
IP20
Innen
1290 lm
CIE flux code: 99 100 100 100
100

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

OPTISCH

Standard
Ausstrahlwinkel 32°

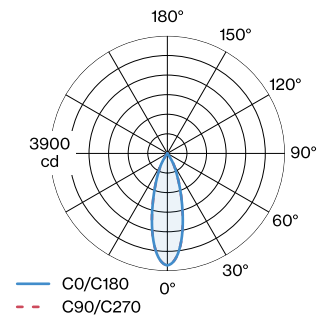
ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim
220 - 240 V
System 19.3 W
Klasse 1

ABMESSUNGEN

Länge 182 mm
Breite 50 mm
Höhe 80 mm
0.48 kg

LICHTVERTEILUNG





KEGELDIAGRAMM

standard 31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3710	0.55
2	930	1.11
3	410	1.66
4	230	2.22
5	150	2.77

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.

MONTAGEZUBEHÖR

1.0 Deckensockel

Typ	Farbe	L·B·H (MM)	Artikelnummer
PIRRO SYSTEM	Weiß	754·51·12	90052072
PIRRO SYSTEM	Schwarz	754·51·12	90052073
PIRRO SYSTEM	Gold	754·51·12	90052074

2.0 Deckensockel

Typ	Farbe	L·B·H (MM)	Artikelnummer
PIRRO SYSTEM	Weiß	1150·51·12	90052075
PIRRO SYSTEM	Schwarz	1150·51·12	90052076
PIRRO SYSTEM	Gold	1150·51·12	90052077

OPTISCHES ZUBEHÖR

Wabenraster

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