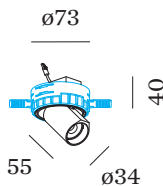




PROJEKT
TYP
NOTIZEN
ANZAHL
DATUM



Rundes Deckeneinbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; ausrichtbar; Oberfläche Mattschwarz + Champagner; pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur + nasslackiert, glatt seidenmatt; Innenring schwarz; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; Ausstrahlwinkel 39°; 355° dreh- und 60° schwenkbar; Schutzart IP20; Klasse 3; IC-bewertet; Treiber nicht inbegriffen; mit dem für die Deckenstärke geeigneten Einputzrahmen zu kombinieren; optionaler Wabenraster erhältlich, zur Reduzierung der Blendung; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar;



ALLGEMEIN

Decke
Halbeinbau
schwenkbar max. 60 °
Rotierbarkeit 355 °
Mattschwarz + Champagner
IP20
IC-bewertet
Innen
CIE flux code: 99 100 100 100 100

LED

colour warm dimming
2000 K - 3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM

OPTISCH

Standard
Ausstrahlwinkel 39°

ELEKTRISCH

exkl. Treiber
16 V
Einsatz 5.7 W
Klasse 3

ABMESSUNGEN

Durchmesser 35 mm
Höhe 55 mm
0.17 kg
Einputzrahmen Aluminium

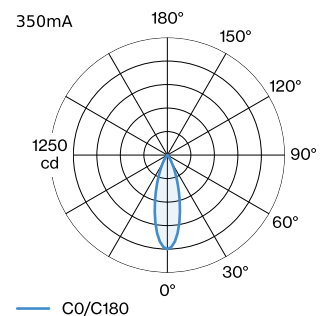
AUSSCHNITT

Durchmesser 78-80 mm
Einbautiefe 80 mm
12,5, 15,25

GEMESSENER TREIBER

350mA
340 lm
7.6 W

LICHTVERTEILUNG





KEGELDIAGRAMM

standard 30° 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1000	0.54
2	250	1.09
3	110	1.63
4	60	2.17
5	40	2.71

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
LSF	1	1	1	1	1

 $MF = LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$

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 8.6-18V	8.6-18V	67-39-22	90213303
10W 350mA 1-10V dim	14-28V	101.5-51-29.5	90223401
10W 350mA Phasenschnitt dim	12-28V	102-38-21	90223402
14W 350mA 2.5-42V	2.5-42V	145-33-21	90243501
17W 350mA 10-49V DALI	10-49V	108-52-22	90243601

OPTISCHES ZUBEHÖR

Wabenraster

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

MONTAGEZUBEHÖR

Einputzrahmen

Typ	Ø·H (MM)	Artikelnummer
BLIEK PETIT TRIMLESS	73-29	90017210