



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

ROOMOR OFFICE SURFACE 1.0

1683M5B5

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

ALLGEMEIN

Decke , Aufbau

Mattschwarz

RAL 9011^a

IP20

Innen

Output: 3660 lm

CIE flux code: 65 89 97 100 100

LED

3000 K

CRI \geq 90

L80 / 60000 h

3 SDCM

OPTISCH

Microprismatic ,

UGR < 19

\geq 3000 cd/m²

ELEKTRISCH

DALI push dim mit Speicherfunktion

220 - 240 V

Gesamt Leistung 35 W

Klasse 1

ABMESSUNGEN

Durchmesser 560 mm

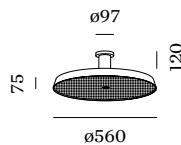
Höhe 75 mm

4.2 kg

^a Color may deviate slightly due to production conditions.



Runde Deckenaufbauleuchte aus Aluminiumdruckguss; mikroprismatische PMMA Abdeckung; UGR \leq 19; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 3000$ cd/m²; Oberfläche Mattschwarz nasslackiert; matte Oberflächenstruktur; RAL 9011; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; DALI push dim mit Speicherfunktion; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; Schutzart IP20; SK1; inklusive Treiber; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;

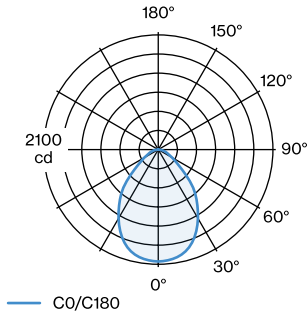




ROOMOR OFFICE SURFACE 1.0

1683M5B5

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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.