



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

ROOMOR OFFICE SURFACE 1.0

1683M5B5

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

ALLGEMEIN

Decke

Aufbau

Tiefschwarz

IP20

Innen

3580 lm

RAL 9005^a

LED

3000 K

CRI 90

L80 B50 / 60000h

3-step binning

MR 0.61

MDER 0.55

OPTISCH

Microprismatic

UGR < 19

65° < 3000 cd/m²

ABMESSUNGEN

Durchmesser 560 mm

Höhe 75 mm

2.8 kg

ELEKTRISCH

DALI push dim mit Speicherfunktion

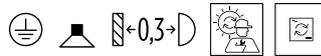
220 - 240 V

Gesamt Leistung 35 W

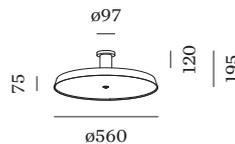
SK1

0.3 m

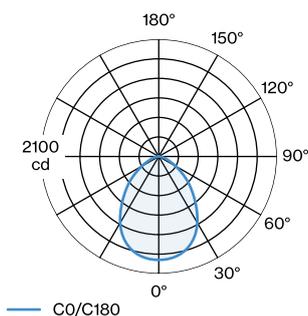
^a Auch bei genauer Farbangabe durch RAL-Nummern kann es aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen und Toleranzen kommen.



Runde Deckenaufbauleuchte aus Aluminiumdruckguss; Abdeckung Microprismatic; UGR 19; bildschirm-
taugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° 3000 cd/m²; Oberfläche Tief-
schwarz nasslackiert; matte Oberflächenstruktur; RAL 9005; mit COB (Chip on Board) Technologie für
höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; DALI push dim mit Speicherfunktion; Lichtfar-
be 3000 K; Binning initial 3 MacAdam; CRI 90; Schutzart IP20; SK1; inklusive Treiber; Lichtquelle durch
autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;



LICHTVERTEILUNG



[1683M5B5] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10%, und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der Wever & Ducré BVBA.
© Wever & Ducré BVBA · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

ROOMOR OFFICE SURFACE 1.0

1683M5B5

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.96 | 0.94 | 0.91 | 0.89 |
| 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.

ELEKTRISCH

DIMMER

| TYP | L · B · H (MM) | ORDERCODE |
|--------------------------|----------------|-----------------|
| DALI DIMMER FÜR SCHALTER | 48.49.22 | 9 0 0 1 9 1 9 4 |