



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

RAY SUSPENDED 3.0 LED

207864B5

ALLGEMEIN

Decke
Abgehängt
Jet Black
IP20
Innen
392 lm
9005^a

LED

3000 K
CRI 90
L90 / 50000 h
Initial 3 MacAdam

OPTISCH

Flood
Ausstrahlwinkel 35°

ABMESSUNGEN

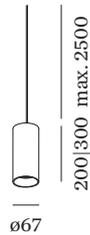
Durchmesser 67 mm
Höhe 300 mm
0.76 kg

ELEKTRISCH

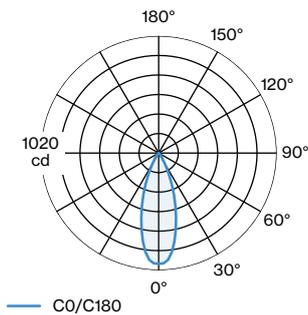
Phasenschnitt dim
220 - 240 V
Gesamt Leistung 5.9 W
66 lm/W
SK1 220-240V

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

Projekt
Typ
Notizen
Anzahl
Datum



LICHTVERTEILUNG





RAY SUSPENDED 3.0 LED

207864B5

KEGELDIAGRAMM

35°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 965 | 0.63 |
| 2 | 241 | 1.26 |
| 3 | 107 | 1.89 |
| 4 | 60 | 2.52 |
| 5 | 38 | 3.15 |

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.98 | 0.98 | 0.98 | 0.97 |
| 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.