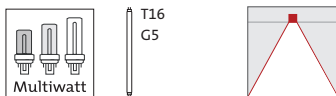


Bestell-Nr.: 5MR11BD3BN | **GTIN (EAN):** 4058352068946

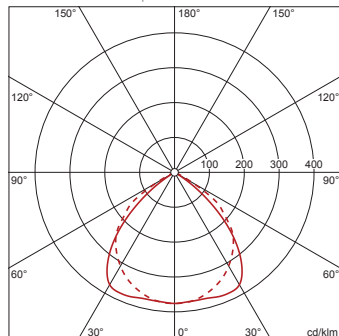
Produktbeschreibung: CpComfOff-Leu,3x14/24W,T16,DALI,dir,Eb



Compact Comfit®, Office-Leuchte, primäre Entblendung mit Spiegelraster, aus Aluminium, hochglänzend, BAP65 ($L \leq 1500 \text{cd/m}^2$), Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Einbau, Einlegemontage, für 3 x T16 14/24W, Leuchtstofflampe, Fassungstyp: G5, Vorschaltgerät: EVG-Multiwatt-DALI, mit Linect® Steckverbindersystem oder Klemme, 5polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 230V, AC, 50Hz, Leuchtgehäuse, aus Stahlblech, lackiert, signalweiß (RAL 9003), Modul: M625, Länge: 621 mm, Breite: 621 mm, Höhe: 57mm, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, Schutzzeichen: F, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: +10..+35°C, Norm: EN 50419, Verpackungseinheit: 1 Stück

4058352068946
5MR11BD3BN

3 x T16 24W/840 ϕ 5250 lm



IP 20

Bestückung: 3x T16 14/24W
Fassung: G5
Gew. (kg): 3,0
GTIN (EAN): 4058352068946

Bestell-Nr.: 5MR11BD3BN | GTIN (EAN): 4058352068946

Technische Detailbeschreibung: CpComfOff-Leu,3x14/24W,T16,DALI,dir,Eb



Kenndaten

- Produkttyp: Office-Leuchte
- Produktname: Compact Comfit®
- Bestell-Nr.: 5MR11BD3BN

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Entblendung: Spiegelraster aus Aluminium, hochglänzend
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 19
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 19

Bestückung:

- Leuchtmittel: für Leuchtstofflampe, 3x T16 14/24W
- Fassung: G5
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG-Multiwatt(DALI)
- Ansteuerung: DALI

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schutzzeichen: F
- Temperaturbereich (Betrieb): +10..+35°C
- Norm: EN 50419
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

Material, Farbe

- Leuchtgehäuse: Stahlblech, lackiert, signalweiß (RAL 9003)
- Farbangabe: signalweiß (RAL 9003)

Montage

- Montageart, Montageort: Einbau, Einlegemontage, in der Decke
- Anordnung: Einzelanordnung

Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Linect® Steckverbindersystem oder Klemme, 5polig, max. 2,5mm²
- Nennspannung: 230V, 230..240V, 50Hz, AC

Abmessung, Gewicht

- Länge: 621mm
- Breite: 621mm
- Höhe: 57mm
- Gewicht: 3,0kg

Bestell-Nr.: 5MR11BD3BN | **GTIN (EAN):** 4058352068946

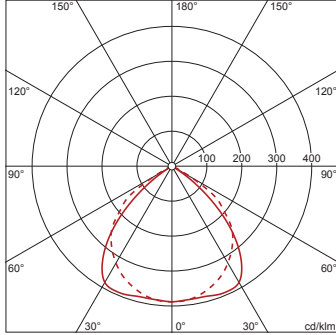
Planungsdaten: CpComfOff-Leu,3x14/24W,T16,DALI,dir,Eb

**5MR11BD3BN: 3x T16
14W/840**

4058352068946

5MR11BD3BN

3 x T16 14W/840 ϕ 3600 lm



η_{LB} 81,2% ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	26	17
L ₇₀	83	38
L ₆₅	119	1141

UGR 16,5 18,4

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m ²	0,9	1,0	1,7	1,9	4,3	4,8
30 m ²	1,4	1,5	2,7	3,0	6,8	7,5
40 m ²	1,7	1,9	3,5	3,8	8,7	9,5
50 m ²	2,1	2,3	4,2	4,6	11	11
75 m ²	3,1	3,4	6,3	6,7	16	17
100 m ²	4,1	4,3	8,1	8,6	20	22
500 m ²	19	20	39	40	97	99

Wartungsfaktor 0,8

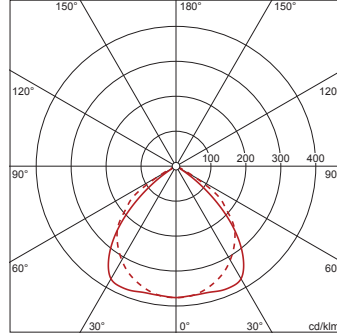
Rh = Lh

**5MR11BD3BN: 3x T16
24W/840**

4058352068946

5MR11BD3BN

3 x T16 24W/840 ϕ 5250 lm



η_{LB} 78,7% ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	36	24
L ₇₀	117	54
L ₆₅	168	1613

UGR 17,7 19,6

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m ²	0,6	0,7	1,2	1,4	3,0	3,4
30 m ²	1,0	1,1	1,9	2,1	4,8	5,3
40 m ²	1,2	1,4	2,5	2,7	6,1	6,8
50 m ²	1,5	1,6	3,0	3,2	7,4	8,1
75 m ²	2,2	2,4	4,5	4,8	11	12
100 m ²	2,9	3,1	5,7	6,1	14	15
500 m ²	14	14	27	28	68	70

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh