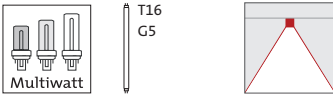


Bestell-Nr.: 5MR51BD1QW | **GTIN (EAN):** 4058352069097

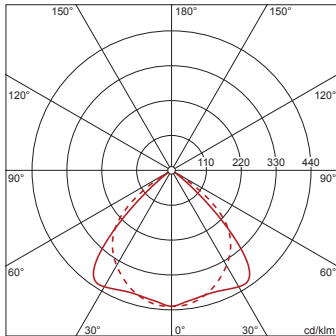
Produktbeschreibung: CpComfOff-Leu,1x35/49/80W,T16,DALI,dir



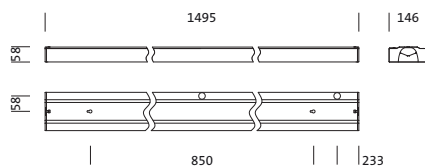
Compact Comfit®, Office-Leuchte, primäre Entblendung mit Spiegelraster, aus Aluminium, hochglänzend, BAP65 ($L \leq 1500 \text{cd/m}^2$), Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, für 1 x T16 35/49/80W, Leuchtstofflampe, Fassungstyp: G5, Vorschaltgerät: EVG-Multiwatt-DALI, mit Klemme, 3+2polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 230V, AC, 50Hz, Leuchtgehäuse, aus Stahlblech, lackiert, signalweiß (RAL 9003), Länge: 1.495 mm, Breite: 146 mm, Höhe: 58mm, 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



4058352069097
5MR51BD1QW
1 x T16 35W/840 ϕ 3320 lm



Bestückung: 1x T16 35/49/80W
Fassung: G5
Gew. (kg): 2,4
GTIN (EAN): 4058352069097



Bestell-Nr.: 5MR51BD1QW | **GTIN (EAN):** 4058352069097

Technische Detailbeschreibung: CpComfOff-Leu,1x35/49/80W,T16,DALI,dir



Kenndaten

- Produkttyp: Office-Leuchte
- Produktname: Compact Comfit®
- Bestell-Nr.: 5MR51BD1QW

Abmessung, Gewicht

- Länge: 1495mm
- Breite: 146mm
- Höhe: 58mm
- Gewicht: 2,4kg

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, 1x T16 35/49/80W
- Fassung: G5

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

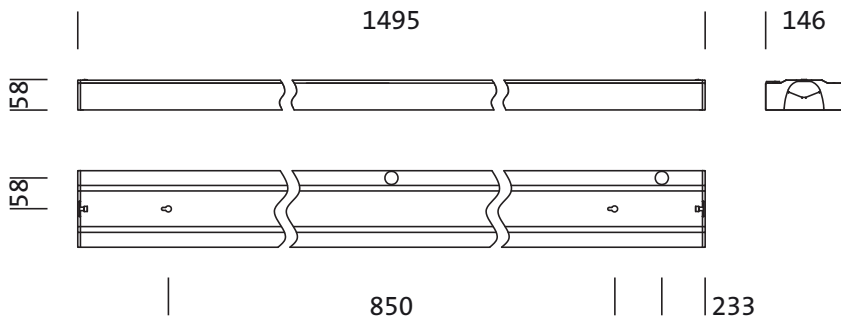
- Montageart, Montageort: Anbau, an der Decke
- Anordnung: Einzelanordnung

Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Klemme, 3+2polig, max. 2,5mm²
- Nennspannung: 230V, 220..240V, 50Hz, AC

Bestell-Nr.: 5MR51BD1QW | GTIN (EAN): 4058352069097

Maße: CpComfOff-Leu,1x35/49/80W,T16,DALI,dir



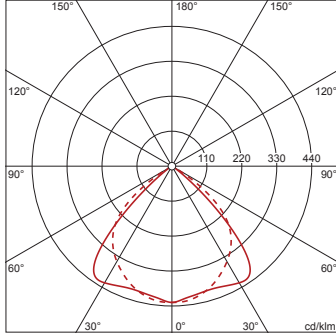
Bestell-Nr.: 5MR51BD1QW | GTIN (EAN): 4058352069097

Planungsdaten: CpComfOff-Leu,1x35/49/80W,T16,DALI,dir

5MR51BD1QW: 1x T16 35W/840

4058352069097
5MR51BD1QW

1 x T16 35W/840 ϕ 3320 lm



η_{LB} 84,3% ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	40	22
L ₇₀	56	27
L ₆₅	141	40

UGR 16,8 17,8

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
20 m ²	0,8	1,0	1,7	2,0	4,2	4,9
30 m ²	1,4	1,6	2,8	3,1	7,1	7,8
40 m ²	1,8	2,0	3,6	4,0	8,9	9,9
50 m ²	2,2	2,4	4,3	4,7	11	12
75 m ²	3,3	3,5	6,6	7,0	17	17
100 m ²	4,2	4,5	8,4	9,0	21	22
500 m ²	20	21	40	41	101	103

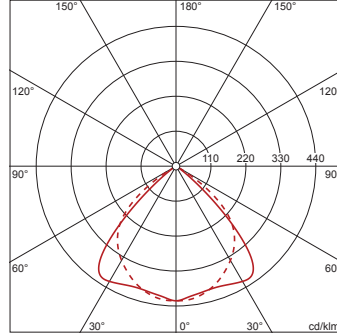
Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh

5MR51BD1QW: 1x T16 49W/840

4058352069097
5MR51BD1QW

1 x T16 49W/840 ϕ 4300 lm



η_{LB} 83,3% ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	51	28
L ₇₀	71	35
L ₆₅	180	51

UGR 17,7 18,6

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
20 m ²	0,7	0,8	1,3	1,5	3,3	3,8
30 m ²	1,1	1,2	2,2	2,4	5,5	6,1
40 m ²	1,4	1,5	2,8	3,1	7,0	7,7
50 m ²	1,7	1,9	3,4	3,7	8,4	9,3
75 m ²	2,6	2,7	5,2	5,4	13	14
100 m ²	3,3	3,5	6,6	7,0	16	17
500 m ²	16	16	31	32	79	81

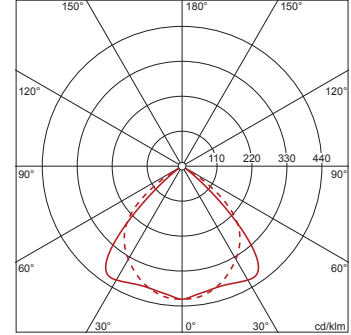
Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh

5MR51BD1QW: 1x T16 80W/840

4058352069097
5MR51BD1QW

1 x T16 80W/840 ϕ 6150 lm



η_{LB} 82,3% ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	72	39
L ₇₀	101	49
L ₆₅	254	72

UGR 18,9 19,8

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
20 m ²	0,5	0,5	0,9	1,1	2,3	2,7
30 m ²	0,8	0,9	1,6	1,7	3,9	4,3
40 m ²	1,0	1,1	2,0	2,2	4,9	5,5
50 m ²	1,2	1,3	2,4	2,6	6,0	6,6
75 m ²	1,8	1,9	3,7	3,8	9,1	9,6
100 m ²	2,3	2,5	4,6	5,0	12	12
500 m ²	11	11	22	23	56	57

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh