

Bestell-Nr.: 5MR51B72QW | **GTIN (EAN):** 4058352069073

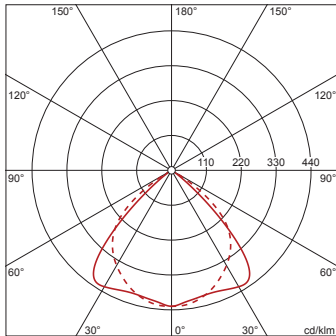
Produktbeschreibung: CpComfOff-Leu,2x35/49/80W,T16,EVG,dir,An



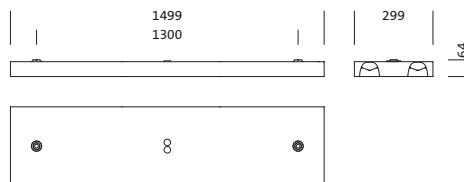
Compact Comfit®, Office-Leuchte, primäre Entblendung mit Spiegelraster, aus Aluminium, hochglänzend, BAP65 ($L \leq 1500 \text{cd/m}^2$), Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, für 2 x T16 35/49/80W, Leuchtstofflampe, Fassungstyp: G5, Vorschaltgerät: EVG-Multiwatt, mit Klemme, 3polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 230V, AC, 50Hz, Leuchtgehäuse, aus Stahlblech, lackiert, signalweiß (RAL 9003), Länge: 1.499 mm, Breite: 299 mm, Höhe: 64mm, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: +10..+35°C, Norm: EN 50419, Verpackungseinheit: 1 Stück



4058352069073
5MR51B72QW
2 x T16 35W/840 ϕ 6640 lm



Bestückung: 2x T16 35/49/80W
Fassung: G5
Gew. (kg): 5,6
GTIN (EAN): 4058352069073



Bestell-Nr.: 5MR51B72QW | GTIN (EAN): 4058352069073

Technische Detailbeschreibung: CpComfOff-Leu,2x35/49/80W,T16,EVG,dir,An



Kenndaten

- Produkttyp: Office-Leuchte
- Produktname: Compact Comfit®
- Bestell-Nr.: 5MR51B72QW

Abmessung, Gewicht

- Länge: 1499mm
- Breite: 299mm
- Höhe: 64mm
- Gewicht: 5,6kg

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, 2x T16 35/49/80W
- Fassung: G5

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG-Multiwatt
- Ansteuerung: EIN/AUS

Zertifikate, Standards

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

Material, Farbe

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

Montage

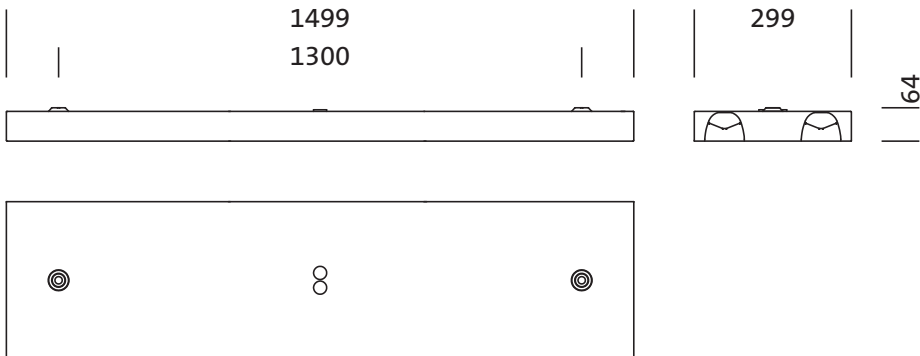
- Montageart, Montageort: Anbau, an der Decke
- Anordnung: Einzelanordnung

Elektrischer Anschluss

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

Bestell-Nr.: 5MR51B72QW | **GTIN (EAN):** 4058352069073

Maße: CpComfOff-Leu,2x35/49/80W,T16,EVG,dir,An



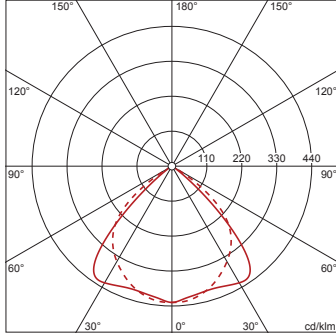
Bestell-Nr.: 5MR51B72QW | GTIN (EAN): 4058352069073

Planungsdaten: CpComfOff-Leu,2x35/49/80W,T16,EVG,dir,An

5MR51B72QW: 2x T16 35W/840

4058352069073
5MR51B72QW

2 x T16 35W/840 ϕ 6640 lm



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

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	39	21
L ₇₀	55	27
L ₆₅	140	39

UGR 16,8 17,7

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	0,4	0,5	0,8	1,0	2,1	2,4
30 m ²	0,7	0,8	1,4	1,6	3,5	3,9
40 m ²	0,9	1,0	1,8	2,0	4,5	4,9
50 m ²	1,1	1,2	2,2	2,4	5,4	5,9
75 m ²	1,7	1,7	3,3	3,5	8,3	8,7
100 m ²	2,1	2,2	4,2	4,5	10	11
500 m ²	10	10	20	21	50	52

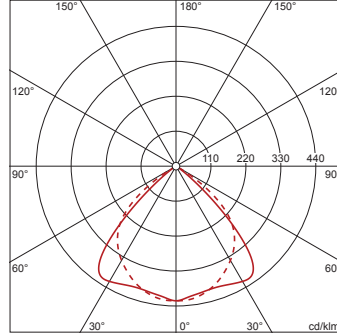
Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh

5MR51B72QW: 2x T16 49W/840

4058352069073
5MR51B72QW

2 x T16 49W/840 ϕ 8600 lm



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

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	50	27
L ₇₀	71	35
L ₆₅	179	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	0,3	0,4	0,7	0,8	1,7	1,9
30 m ²	0,6	0,6	1,1	1,2	2,8	3,0
40 m ²	0,7	0,8	1,4	1,5	3,5	3,9
50 m ²	0,8	0,9	1,7	1,9	4,2	4,6
75 m ²	1,3	1,4	2,6	2,7	6,4	6,8
100 m ²	1,6	1,7	3,3	3,5	8,2	8,7
500 m ²	7,9	8,1	16	16	39	40

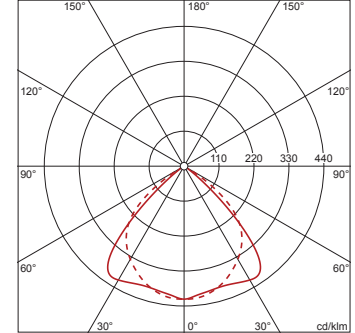
Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh

5MR51B72QW: 2x T16 80W/840

4058352069073
5MR51B72QW

2 x T16 80W/840 ϕ 12300 lm



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

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	71	39
L ₇₀	100	49
L ₆₅	253	71

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	0,2	0,3	0,5	0,5	1,2	1,4
30 m ²	0,4	0,4	0,8	0,9	2,0	2,2
40 m ²	0,5	0,5	1,0	1,1	2,5	2,7
50 m ²	0,6	0,7	1,2	1,3	3,0	3,3
75 m ²	0,9	1,0	1,8	1,9	4,6	4,8
100 m ²	1,2	1,2	2,3	2,5	5,8	6,2
500 m ²	5,6	5,7	11	11	28	29

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh