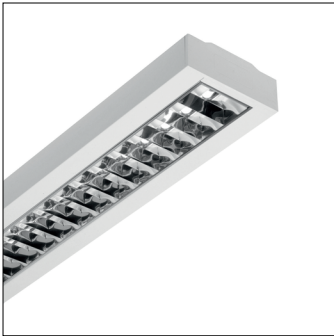


Bestell-Nr.: 5MR51B71HW | **GTIN (EAN):** 4058352069035

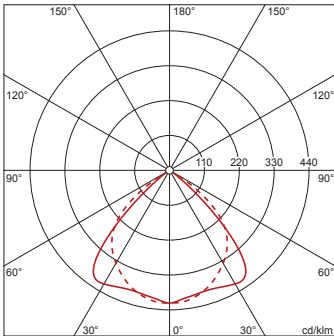
Produktbeschreibung: CpComfOff-Leu,1x28/54W,T16,EVG,dir,An



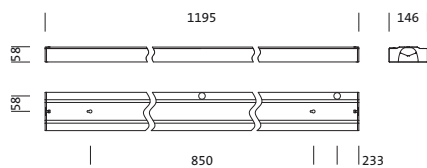
Compact Comfit®, Office-Leuchte, primäre Entblendung mit Spiegelraster, aus Aluminium, hochglänzend, BAP65 ($L \leq 1500 \text{cd/m}^2$), Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, für 1 x T16 28/54W, Leuchtstofflampe, Fassungstyp: G5, Vorschaltgerät: EVG-Multiwatt, mit Klemme, 3polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 230V, AC, 50Hz, Leuchtgehäuse, aus Stahlblech, lackiert, signalweiß (RAL 9003), Länge: 1.195 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



4058352069035
5MR51B71HW
1 x T16 54W/840 ϕ 4450 lm

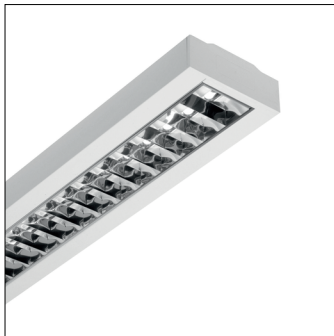


Bestückung: 1x T16 28/54W
Fassung: G5
Gew. (kg): 1,9
GTIN (EAN): 4058352069035



Bestell-Nr.: 5MR51B71HW | GTIN (EAN): 4058352069035

Technische Detailbeschreibung: CpComfOff-Leu,1x28/54W,T16,EVG,dir,An



Kenndaten

- Produkttyp: Office-Leuchte
- Produktname: Compact Comfit®
- Bestell-Nr.: 5MR51B71HW

Abmessung, Gewicht

- Länge: 1195mm
- Breite: 146mm
- Höhe: 58mm
- Gewicht: 1,9kg

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 28/54W
- Fassung: G5

Betriebsgerät:

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

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

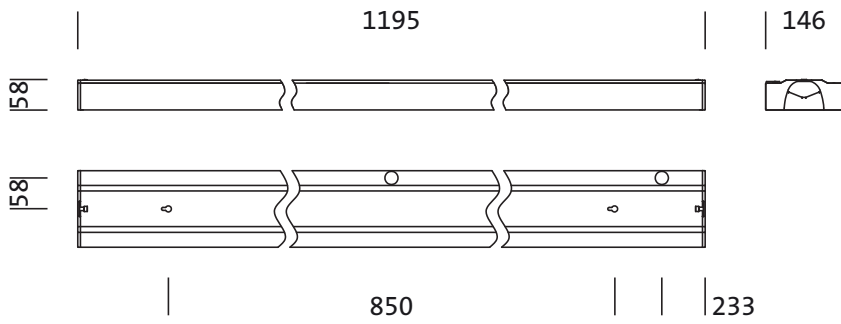
- Montageart, Montageort: Anbau, an der Decke
- Anordnung: Einzelanordnung

Elektrischer Anschluss

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

Bestell-Nr.: 5MR51B71HW | GTIN (EAN): 4058352069035

Maße: CpComfOff-Leu,1x28/54W,T16,EVG,dir,An



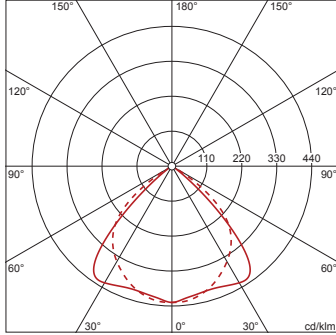
Bestell-Nr.: 5MR51B71HW | GTIN (EAN): 4058352069035

Planungsdaten: CpComfOff-Leu,1x28/54W,T16,EVG,dir,An

**5MR51B71HW: 1x T16
28W/840**

4058352069035
5MR51B71HW

1 x T16 28W/840 ϕ 2600 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	139	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)	20 m ²	30 m ²	40 m ²	50 m ²	75 m ²
2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0	
1,1	1,3	2,2	2,5	5,4	6,3	
1,8	2,0	3,6	4,0	9,0	10,0	
2,3	2,5	4,6	5,1	11	13	
2,8	3,0	5,5	6,0	14	15	
4,2	4,4	8,4	8,9	21	22	
5,4	5,7	11	11	27	29	
26	26	51	53	129	132	

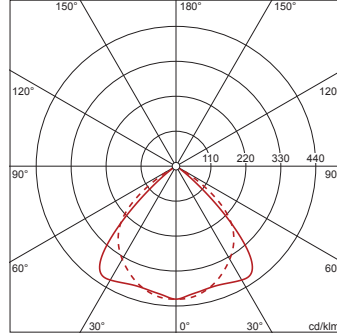
Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh

**5MR51B71HW: 1x T16
54W/840**

4058352069035
5MR51B71HW

1 x T16 54W/840 ϕ 4450 lm



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

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	65	36
L ₇₀	92	45
L ₆₅	232	65

UGR 18,6 19,5

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)	20 m ²	30 m ²	40 m ²	50 m ²	75 m ²
2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0	
0,6	0,7	1,3	1,5	3,2	3,7	
1,1	1,2	2,2	2,4	5,4	6,0	
1,4	1,5	2,7	3,0	6,8	7,6	
1,6	1,8	3,3	3,6	8,2	9,1	
2,5	2,7	5,0	5,3	13	13	
3,2	3,4	6,4	6,8	16	17	
15	16	31	32	77	79	

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh