Übersicht Produktdaten:
5MF21B71QS

Comfolight®2,1x35/49/80W,T16,EVG,dir,Anb



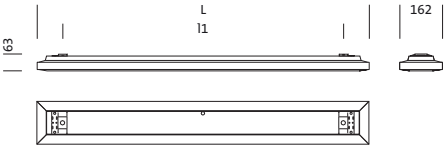






Produktbeschreibung

Comfolight® 2, Langfeldleuchte, primäre Entblendung mit Spiegelraster, aus Aluminium, hochglänzend, BAP65 (L≤ 1000cd/m²), Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, für 1 x T16 35/49/80W, Vorschaltgerät: EVG-Multiwatt, mit Klemme, 3polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 230V, AC, 50Hz, Leuchtengehäuse, aus Alu-Strangpreßprofil, eloxiert, natur, 1längig, Länge: 1.554 mm, Breite: 162 mm, Höhe: 56mm, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, ENEC 10, VDE, Schutzzeichen: F, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: ≤ +25°C, Norm: EN 50419, Verpackungseinheit: 1 Stück,



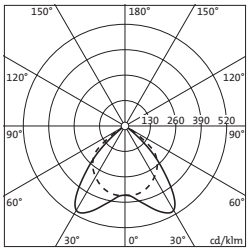
	L	l1
1xT16 21/39W	954	760
1xT16 28/54W	1254	1060
1xT16 35/49/80W	1554	1360

IP 20

Bestückung:	1x T16 35/49/80W
Fassung:	G5
Gew. (kg):	4,8
Bestell-Nr.:	5MF21B71QS
EAN:	4039806575272

Lichttechnik

5MF21B71QS
1 x T16 35W/840 ϕ 3300 lm



η_{LB} 85%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L_{80}	1	0
L_{70}	49	0
L_{65}	96	296
UGR	16,7	18

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Planungsdaten

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 m²	0,9	1,0	1,8	1,9	4,5	4,8
30 m²	1,4	1,6	2,7	3,1	6,8	7,8
40 m²	1,8	2,0	3,6	3,9	8,9	9,8
50 m²	2,1	2,3	4,3	4,7	11	12
75 m²	3,2	3,5	6,3	6,9	16	17
100 m²	4,2	4,4	8,3	8,9	21	22
500 m²	20	21	40	41	101	103

Wartungsfaktor 0,8 Rh = Lh

Details Produktdaten:
5MF21B71QS

Comfolight®2,1x35/49/80W,T16,EVG,dir,Anb



Technische Detailbeschreibung

Kenndaten
- Produkttyp: Langfeldleuchte
- Familie: Comfolight® 2
- Bestell-Nr.: 5MF21B71QS

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: < 22

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

Vorschaltgerät:
- Vorschaltgerät: EVG-Multiwatt

Material | Farbe
- Leuchtengehäuse: Alu-Strangpreßprofil, eloxiert, natur, 1längig, mit Schnellmontagebügel

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

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

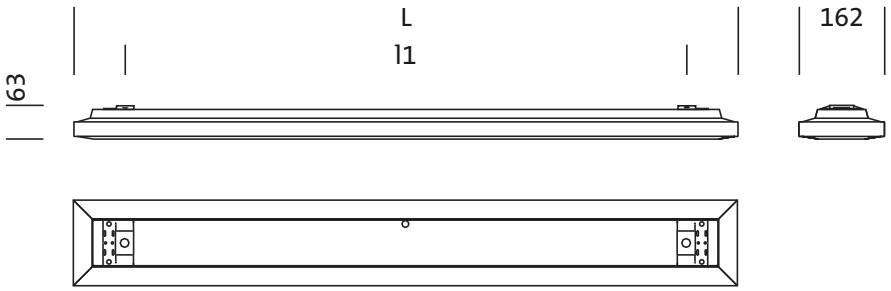
Abmessung | Gewicht
- Länge: 1554mm
- Breite: 162mm
- Höhe: 56mm
- Gewicht: 4,8kg

Approbation
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schutzzeichen: F
- zul. Umgebungstemperatur: ≤ +25°C
- Norm: EN 50419
- Prüfzeichen: CE, ENEC 10, VDE

Maße:

5MF21B71QS

Comfolight®2,1x35/49/80W,T16,EVG,dir,Anb



	L	l1
1xT16 21/39W	954	760
1xT16 28/54W	1254	1060
1xT16 35/49/80W	1554	1360