Übersicht Produktdaten:
5MF23475WS

Comfolight®2,2x35/49W,T16,EVG,dir/ind,AH





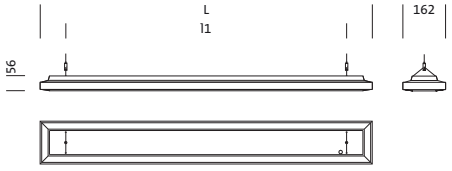




Produktbeschreibung

Comfolight® 2, Langfeldleuchte, primäre Entblendung mit Spiegelraster, aus Aluminium, matt, BAP65 (L≤ 1000cd/m²), Lichtaustritt: direkt/indirekt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, abgependelte Montage, für 2 x T16 35/49W, Vorschaltgerät: EVG-Multiwatt, mit Leitung, 3x 0,75mm², transparent, Netzanschluss: 230V, AC, 50Hz, Anschlussleitung vormontiert, 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,



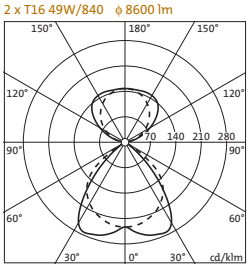


	L	l1
1/2xT16 21/39W	954	760
1/2xT16 28/54W	1254	1060
1/2xT16 35/49/80W	1554	1360
2x1/2xT16 28/54W	2432	2238
2x1/2xT16 35/49W	3032	2838

Bestückung:	2x T16 35/49W
Fassung:	G5
Gew. (kg):	4,7
Bestell-Nr.:	5MF23475WS
EAN:	4039806578440

Lichttechnik

5MF23475WS
2 x T16 49W/840 ϕ 8600 lm



ηLB 95,8% ϕ↓ 51% ϕ↑ 49%

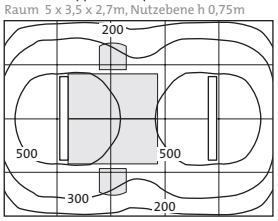
Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L80	3	35
L70	221	32
L65	385	319

UGR 13,3 15,2
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Planungsdaten

Büro mit Doppelarbeitsplatz
Raum 5 x 3,5 x 2,7m, Nutzebene h 0,75m



Reflexionsgrad 70/50/20, Wartungsfaktor 0,8
Em Raum 501lx Em Tisch 513lx

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	0,4	0,5	0,8	0,9	2,1	2,3
30 m²	0,7	0,7	1,3	1,5	3,3	3,7
40 m²	0,8	0,9	1,7	1,8	4,2	4,6
50 m²	1,0	1,1	2,0	2,2	5,0	5,5
75 m²	1,5	1,6	2,9	3,2	7,3	8,0
100 m²	1,9	2,0	3,8	4,0	9,5	10
500 m²	8,7	8,9	17	18	43	45

Faktoren andere Bestückungen
2x54W 1,0
Wartungsfaktor 0,8 Rh = Lh + 0,5 m

Details Produktdaten:
5MF23475WS

Comfolight®2,2x35/49W,T16,EVG,dir/ind,AH



Technische Detailbeschreibung

Kenndaten
- Produkttyp: Langfeldleuchte
- Familie: Comfolight® 2
- Bestell-Nr.: 5MF23475WS

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:
- Entblendung: Spiegelraster aus Aluminium, matt
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt/indirekt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: < 13
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: < 16

Bestückung:
- Leuchtmittel: Leuchtstofflampe, 2x T16 35/49W
- Fassung: G5
- Zusatz: inkl. Anschlussleitung

Vorschaltgerät:
- Vorschaltgerät: EVG-Multiwatt

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

Montage
- Montageart, Montageort: abgehängte Montage, abgependelte Montage, am Y-Seil-Abhänger
- Anordnung: Einzelanordnung

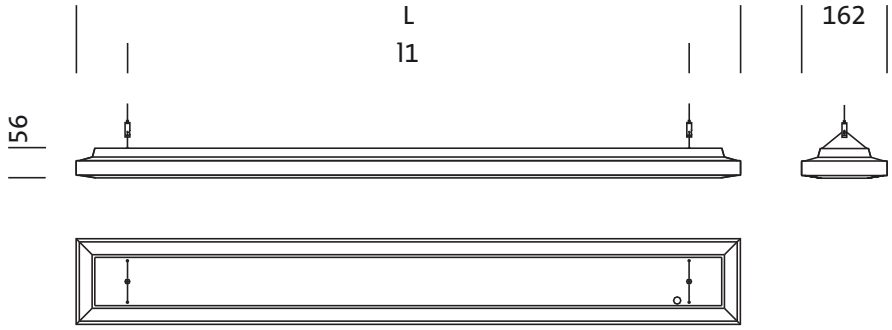
Elektrischer Anschluss
- Anschluss: Leitung, 3x 0,75mm², transparent
- Nennspannung: 230V, AC, 230..240V, 50Hz

Abmessung | Gewicht
- Länge: 1554mm
- Breite: 162mm
- Höhe: 56mm
- Gewicht: 4,7kg

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

Maße:

5MF23475WS **Comfolight®2,2x35/49W,T16,EVG,dir/ind,AH**



	L	l1
1/2xT16 21/39W	954	760
1/2xT16 28/54W	1254	1060
1/2xT16 35/49/80W	1554	1360
2x1/2xT16 28/54W	2432	2238
2x1/2xT16 35/49W	3032	2838