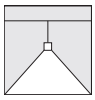
Übersicht Produktdaten:
5LS32871E

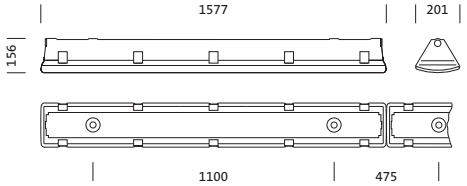
FR500,1x58W,T26,EVG,PMMA,dir,AH,Anb











Produktbeschreibung

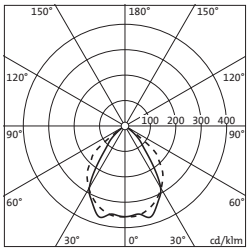
FR 500, Feuchtraumleuchte, primäre Lichtlenkung mit Reflektor, aus Stahlblech, weiß, primäre Entblendung mit Spiegelraster, aus Aluminium, hochglänzend, silber, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckwanne, aus PMMA, klar, BAP65 (L≤ 1000cd/m²), Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, Anbau, für 1 x T26 58W, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 3polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 230V, AC, 50Hz, Leuchtengehäuse, aus Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, Länge: 1.577 mm, Breite: 201 mm, Höhe: 156mm, Abdeckwannen-Verschluss, aus PBT und V2A, Schutzart (gesamt): IP65, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, ENEC 10, VDE, Schutzzeichen: D / F, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: ≤ +40°C, Norm: EN 50419, Verpackungseinheit: 1 Stück,

IP 65

Bestückung:	1x T26 58W
Fassung:	G13
Gew. (kg):	6,1
Bestell-Nr.:	5LS32871E
EAN:	4039806367877

Lichttechnik

5LS32871E
1 x T26 58W/840 ϕ 5000 lm



η_{LB} 59,8%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L_{80}	122	122
L_{70}	123	123
L_{65}	150	150

UGR 12,8 15,2
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	0,9	1,7	1,8	4,3	4,5
30 m²	1,2	1,4	2,4	2,8	6,1	6,9
40 m²	1,7	1,8	3,3	3,5	8,3	8,9
50 m²	2,0	2,2	4,0	4,3	10	11
75 m²	2,9	3,1	5,8	6,2	14	16
100 m²	3,9	4,1	7,8	8,2	20	20
500 m²	19	19	38	38	94	95

Wartungsfaktor 0,8 Rh = Lh

Details Produktdaten:
5LS32871E

FR500,1x58W,T26,EVG,PMMA,dir,AH,Anb



Technische Detailbeschreibung

Kenndaten
- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Familie: FR 500
- Bestell-Nr.: 5LS32871E

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:
- Lichtlenkung: Reflektor aus Stahlblech, weiß
- Abdeckung: Abdeckwanne, klar
- Entblendung: Spiegelraster aus Aluminium, silber, hochglänzend
- Abstrahlwinkel: tief strahlend
- Symmetrie: symmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: < 16
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: < 13

Bestückung:
- Leuchtmittel: Leuchtstofflampe, 1x T26 58W
- Fassung: G13
- Zusatz: ohne Durchverdrahtung, ohne Sicherung

Vorschaltgerät:
- Vorschaltgerät: EVG

Material | Farbe
- Leuchtengehäuse: Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau
- Abdeckwannen-Verschluss: PBT und V2A, das PBT-Verschlusselement wird mit Hilfe eines V2A Bügels geführt
- Anzahl: 10 Stück
- Abdeckung: Abdeckwanne aus PMMA

Montage
- Montageart, Montageort: abgehängte Montage, Anbau, am Seilabhänger, an der Decke, an der Montageschiene, an der Tragschiene
- Anordnung: Einzel-/Bandanordnung

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

Abmessung | Gewicht
- Länge: 1577mm
- Breite: 201mm
- Höhe: 156mm
- Gewicht: 6,1kg

Approbation
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schutzzeichen: D / F
- zul. Umgebungstemperatur: ≤ +40°C
- Norm: EN 50419
- Prüfzeichen: CE, ENEC 10, VDE

Maße:

5LS32871E **FR500,1x58W,T26,EVG,PMMA,dir,AH,Anb**

