**Übersicht Produktdaten:**
**5LS21671ET1**

# SiPLAST®T8,1x58W,T26,EVG,dir,AH,Anb







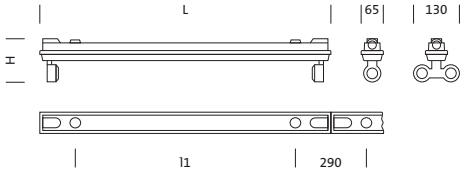



**Produktbeschreibung**

SiPLAST® T8, Feuchtraumleuchte, freistrahlend, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, Anbau, für 1 x T26 58W, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 2polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 230V, AC, 50Hz, Leuchtengehäuse, aus Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, Länge: 1.560 mm, Breite: 65 mm, Höhe: 120mm, Schutzart (gesamt): IP65, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC 10, VDE, Schutzzeichen: F, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: ≤ +25°C, Norm: EN 50419, Verpackungseinheit: 1 Stück,

IP 65

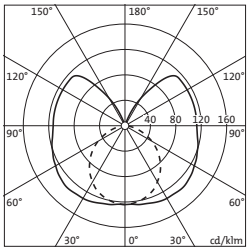
| | |
|---|---|
| Bestückung: | 1x T26 58W |
| Fassung: | G13 |
| Gew. (kg): | 1,9 |
| Bestell-Nr.: | 5LS21671ET1 |
| EAN: | 4039806780744 |




| | L | l1 | H |
|---|---|---|---|
| 1 x T26 36W | 1260 | 970 | 120 |
| 1 x T26 58W | 1560 | 1270 | 120 |
| 2 x T26 58W | 1560 | 1270 | 107 |

## Lichttechnik

5LS21671ET1
1 x T26 58W/840 ϕ 5000 lm




ηLB 92,3% ϕ↓ 63% ϕ↑ 37%

Leuchtdichten (cd/m²)

| | C 0/180 | C 90/270 |
|---|---|---|
| L80 | 4938 | 2527 |
| L70 | 4655 | 3622 |
| L65 | 4601 | 4070 |

| | | |
|---|---|---|
| UGR | 23,1 | 17,7 |

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 | 1,0 | 1,2 | 2,1 | 2,4 | 5,1 | 6,0 |
| 30 m² | 1,4 | 1,6 | 2,7 | 3,1 | 6,9 | 7,8 |
| 40 m² | 1,7 | 2,0 | 3,5 | 3,9 | 8,7 | 9,8 |
| 50 m² | 2,1 | 2,3 | 4,1 | 4,6 | 10 | 11 |
| 75 m² | 2,9 | 3,1 | 5,7 | 6,3 | 14 | 16 |
| 100 m² | 3,7 | 4,0 | 7,5 | 8,1 | 19 | 20 |
| 500 m² | 16 | 16 | 32 | 33 | 79 | 82 |

Faktoren andere Bestückungen
1x36W 1,6 2x58W 0,5
Wartungsfaktor 0,8 Rh = Lh + 0,5 m

**Details Produktdaten:**
**5LS21671ET1**



# SiPLAST®T8,1x58W,T26,EVG,dir,AH,Anb



**Technische Detailbeschreibung**

**Kenndaten**
- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Familie: SiPLAST® T8
- Bestell-Nr.: 5LS21671ET1

**Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

**Komponente 1**

**Lichttechnik:**
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: < 19
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: < 25

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

**Vorschaltgerät:**
- Vorschaltgerät: EVG

**Material | Farbe**
- Leuchtengehäuse: Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, mit 2 St. im Gehäuseoberteil versenkten Kunststoff-Drehriegelverschlüssen

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

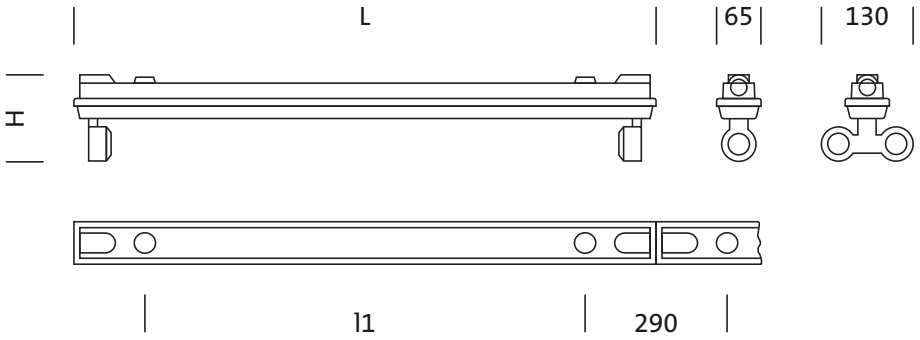
**Elektrischer Anschluss**
- Anschluss: Klemme, 2polig, max. 2,5mm²
- Nennspannung: 230V, AC, 230..240V, 50Hz

**Abmessung | Gewicht**
- Länge: 1560mm
- Breite: 65mm
- Höhe: 120mm
- Gewicht: 1,9kg

**Approbation**
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Schutzzeichen: F
- zul. Umgebungstemperatur: ≤ +25°C
- Norm: EN 50419
- Prüfzeichen: CE, ENEC 10, VDE

**Maße:**

**5LS21671ET1** **SiPLAST®T8,1x58W,T26,EVG,dir,AH,Anb**




| | L | l1 | H |
|---|---|---|---|
| 1 x T26 36W | 1260 | 970 | 120 |
| 1 x T26 58W | 1560 | 1270 | 120 |
| 2 x T26 58W | 1560 | 1270 | 107 |