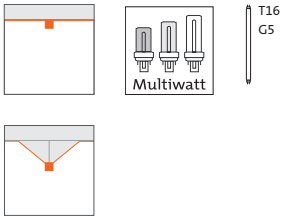


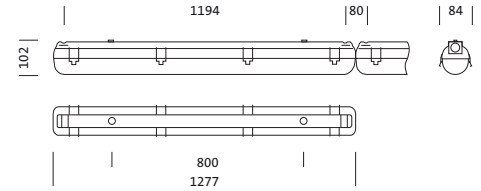
Übersicht Produktdaten:
5LS41271H

Monsun, 1x28/54W, T16, EVG, PMMA, dir, An, Ab



Produktbeschreibung

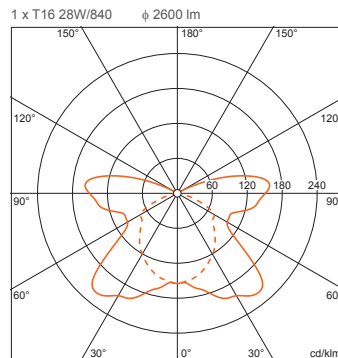
Monsun®, Feuchtraumleuchte, primäre Lichtlenkung mit Reflektor, aus Stahlblech, weiß, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckwanne, aus PMMA, Prismenstruktur, innenliegend, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, abgehängte Montage, für 1 x T16 28/54W, Vorschaltgerät: EVG-Multiwatt, mit Klemme, 3polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 230V, AC, 50/60Hz, Leuchtgehäuse, aus Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, Länge: 1.277 mm, Breite: 84 mm, Höhe: 102mm, Abdeckwanne-Verschluss, aus Edelstahl (V2A), Deckenmontage-Element, aus Edelstahl (V2A), Schutzart (gesamt): IP65, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, ENEC 10, VDE, Schutzzeichen: D, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: ≤ +25°C, Norm: EN 50419, EN 60598-2-1, für Innen- oder überdachte Außenmontage, keine direkte Beschneigung, keine direkte Sonnenbestrahlung, kein direkter Regen, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: 1x T16 28/54W
 Fassung: G5
 Gew. (kg): 2,3
 Bestell-Nr.: 5LS41271H
 GTIN (EAN): 4039806569509

5LS41271H: 1x T16 28W/840

4039806569509
 5LS41271H



η_{LB} 87,9% ϕ_{\downarrow} 80% ϕ_{\uparrow} 20%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	5455	1201
L ₇₀	3340	2781
L ₆₅	3033	3558

UGR 23,2 19,5
 X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20	100		200		500	
	Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5
20 m ²	1,7	2,1	3,5	4,1	8,7	10
30 m ²	2,5	2,9	5,0	5,8	13	14
40 m ²	3,2	3,6	6,4	7,2	16	18
50 m ²	3,8	4,3	7,6	8,5	19	21
75 m ²	5,4	5,9	11	12	27	30
100 m ²	6,9	7,5	14	15	35	38
500 m ²	30	31	60	62	150	156

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m

Eine vollständige Übersicht über die Lichttechnik / Planungsdaten finden Sie ab Seite 4.

Details Produktdaten:
5LS41271H**Monsun,1x28/54W,T16,EVG,PMMA,dir,An,Ab**

2/4

**Technische Detailbeschreibung****Kenndaten**

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Familie: Monsun®
- Bestell-Nr.: 5LS41271H

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**Komponente 1****Lichttechnik:**

- Lichtlenkung: Reflektor aus Stahlblech, weiß
- Abdeckung: Abdeckwanne, Prismenstruktur, innenliegend
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 22
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 25

Bestückung:

- Leuchtmittel: für Leuchtstofflampe, 1x T16 28/54W
- Fassung: G5
- Zusatz: ohne Durchverdrahtung

Betriebsgerät:

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

Material | Farbe

- Leuchtgehäuse: Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, mit Kettenabhängiger
- Abdeckwannen-Verschluss: Edelstahl (V2A)
- Anzahl: 8 Stück
- Deckenmontage-Element: Edelstahl (V2A), Deckenbefestigung beigelegt
- Anzahl: 2 Stück
- Abdeckung: Abdeckwanne aus PMMA

Montage

- Montageart, Montageort: abgehängte Montage, Anbau, am Seilabhängiger, 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, 50/60Hz

Abmessung | Gewicht

- Länge: 1277mm
- Breite: 84mm
- Höhe: 102mm
- Gewicht: 2,3kg

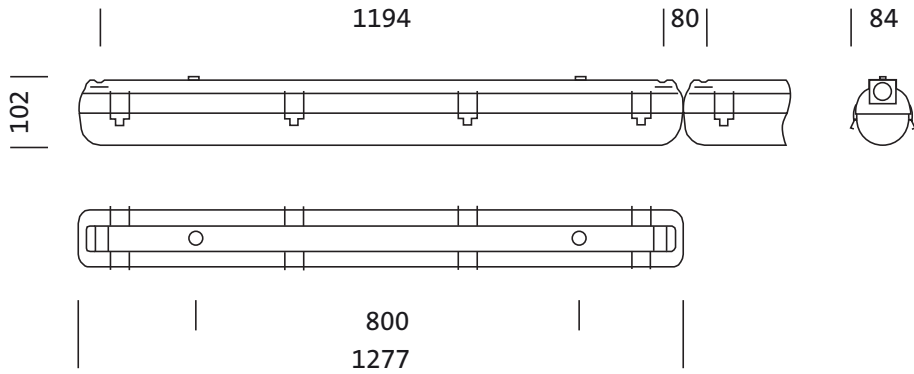
Zertifikate | Standards

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schutzzeichen: D
- zul. Umgebungstemperatur: $\leq +25^{\circ}\text{C}$
- Zusatz: für Innen- oder überdachte Außenmontage, keine direkte Beschneigung, keine direkte Sonnenbestrahlung, kein direkter Regen
- Norm: EN 50419, EN 60598-2-1
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC 10, VDE

Maße:
5LS41271H

Monsun,1x28/54W,T16,EVG,PMMA,dir,An,Ab

3/4



Lichttechnik / Planungsdaten:
5LS41271H

Monsun,1x28/54W,T16,EVG,PMMA,dir,An,Ab

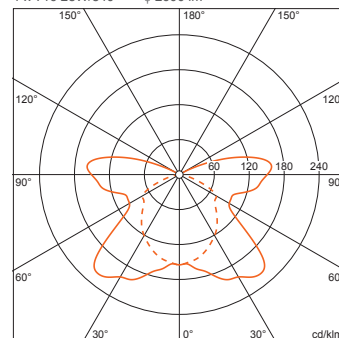
4/4

5LS41271H: 1x T16 28W/840

4039806569509

5LS41271H

1 x T16 28W/840 ϕ 2600 lm



η_{LB} 87,9% ϕ_{\downarrow} 80% ϕ_{\uparrow} 20%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	5455	1201
L ₇₀	3340	2781
L ₆₅	3033	3558

UGR 23,2 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)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m ²	1,7	2,1	3,5	4,1	8,7	10
30 m ²	2,5	2,9	5,0	5,8	13	14
40 m ²	3,2	3,6	6,4	7,2	16	18
50 m ²	3,8	4,3	7,6	8,5	19	21
75 m ²	5,4	5,9	11	12	27	30
100 m ²	6,9	7,5	14	15	35	38
500 m ²	30	31	60	62	150	156

Wartungsfaktor 0,8

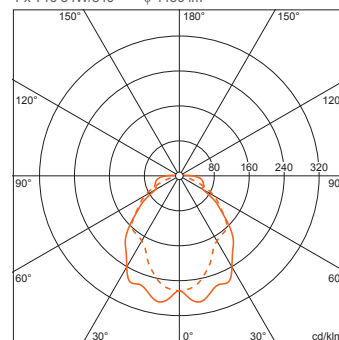
Rh = Lh + 0,5 m

5LS41271H+5LS44201PS: 1x T16 54W/840

4039806569509 + 4039806781000

5LS41271H + 5LS44201PS

1 x T16 54W/840 ϕ 4450 lm



η_{LB} 75% ϕ_{\downarrow} 97% ϕ_{\uparrow} 3%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	3636	2804
L ₇₀	3369	5620
L ₆₅	3244	7052

UGR 21,9 21,2
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)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m ²	1,0	1,1	1,9	2,1	4,8	5,3
30 m ²	1,4	1,6	2,7	3,1	6,9	7,8
40 m ²	1,7	1,9	3,4	3,9	8,6	9,6
50 m ²	2,1	2,3	4,1	4,6	10	12
75 m ²	3,1	3,3	6,2	6,7	15	17
100 m ²	4,0	4,3	8,0	8,5	20	21
500 m ²	18	19	37	38	91	94

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh