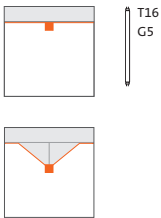


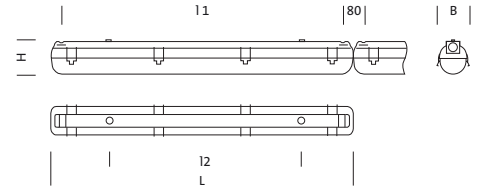
Übersicht Produktdaten:  
**5LS41272JE**

**Monsun, 2x54W, T16, EVG, PMMA, dir, Ab, An**



**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: abgehängte Montage, Anbau, für 2 x T16 54W, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 3polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 230V, AC, 50/60Hz, Leuchtgehäuse, aus Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, Länge: 1.577 mm, Breite: 130 mm, Höhe: 110mm, 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



	L	l1	l2	B	H
1xT16 14/24W	667	584	330	84	102
1xT16 28/54W	1277	1194	800	84	102
1xT16 35/49/80W	1577	1494	1100	84	102
1xTC-LEL 40W	667	584	330	84	102
2xT16 14/24W	667	584	330	130	110
2xT16 28W	1277	1194	800	130	110
2xT16 35/49/54W	1577	1494	1100	130	110

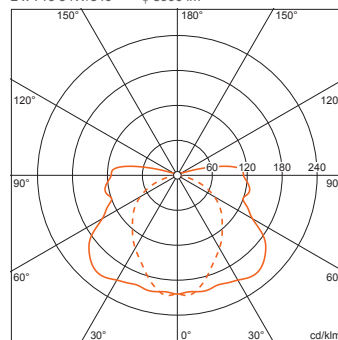


Bestückung: 2x T16 54W  
 Fassung: G5  
 Gew. (kg): 3,4  
 Bestell-Nr.: 5LS41272JE  
 GTIN (EAN): 4039806613790

5LS41272JE: 2x T16 54W/840

4039806613790  
 5LS41272JE

2 x T16 54W/840  $\phi$  8900 lm



$\eta_{LB}$  90%  $\phi_{\downarrow}$  88%  $\phi_{\uparrow}$  12%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	12248	2956
L <sub>70</sub>	8836	5507
L <sub>65</sub>	8857	6180

UGR 27 21,4  
 X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

Anzahl Leuchten im Raum  
 Reflexionsgrad 70/50/20

Em(x)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	0,5	0,6	0,9	1,1	2,4	2,8
30 m²	0,7	0,8	1,4	1,6	3,4	3,9
40 m²	0,9	1,0	1,7	2,0	4,3	4,9
50 m²	1,0	1,2	2,1	2,3	5,2	5,8
75 m²	1,5	1,6	3,0	3,2	7,4	8,0
100 m²	1,9	2,0	3,8	4,1	9,4	10
500 m²	8,2	8,5	16	17	41	43

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m

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

Details Produktdaten:  
5LS41272JE**Monsun,2x54W,T16,EVG,PMMA,dir,Ab,An**

2/4

**Technische Detailbeschreibung****Kenndaten**

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Familie: Monsun®
- Bestell-Nr.: 5LS41272JE

**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:  $\leq 22$
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte:  $\geq 25$

**Bestückung:**

- Leuchtmittel: für Leuchtstofflampe, 2x T16 54W
- Fassung: G5
- Zusatz: ohne Durchverdrahtung

**Betriebsgerät:**

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

**Material | Farbe**

- Leuchtgehäuse: Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, mit Kettenabhängiger
- Abdeckwannen-Verschluss: Edelstahl (V2A)
- Anzahl: 10 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. 2,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 230V, AC, 230..240V, 50/60Hz

**Abmessung | Gewicht**

- Länge: 1577mm
- Breite: 130mm
- Höhe: 110mm
- Gewicht: 3,4kg

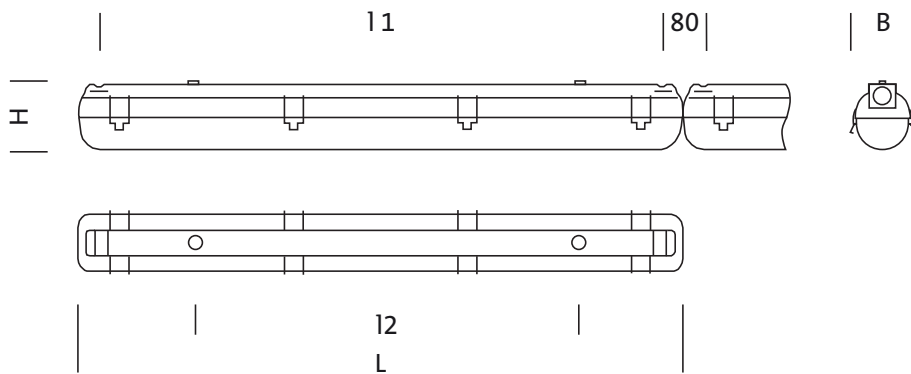
**Zertifikate | Standards**

- 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:  
5LS41272JE

Monsoon, 2x54W, T16, EVG, PMMA, dir, Ab, An

3/4



	L	l1	l2	B	H
1xT16 14/24W	667	584	330	84	102
1xT16 28/54W	1277	1194	800	84	102
1xT16 35/49/80W	1577	1494	1100	84	102
1xTC-LEL 40W	667	584	330	84	102
2xT16 14/24W	667	584	330	130	110
2xT16 28W	1277	1194	800	130	110
2xT16 35/49/54W	1577	1494	1100	130	110

Lichttechnik / Planungsdaten:  
**5LS41272JE**

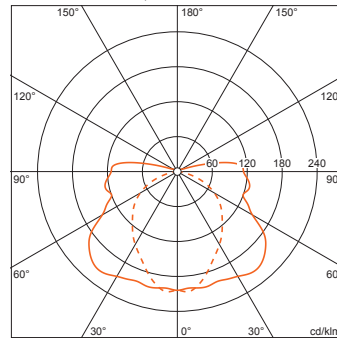
**Monsun,2x54W,T16,EVG,PMMA,dir,Ab,An**

4/4

5LS41272JE: 2x T16 54W/840

4039806613790  
5LS41272JE

2 x T16 54W/840  $\phi$  8900 lm



$\eta_{LB}$  90%  $\phi_{\downarrow}$  88%  $\phi_{\uparrow}$  12%

Leuchtdichten (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	12248	2956
L <sub>70</sub>	8836	5507
L <sub>65</sub>	8857	6180

UGR 27 21,4  
X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

Em(x)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m <sup>2</sup>	0,5	0,6	0,9	1,1	2,4	2,8
30 m <sup>2</sup>	0,7	0,8	1,4	1,6	3,4	3,9
40 m <sup>2</sup>	0,9	1,0	1,7	2,0	4,3	4,9
50 m <sup>2</sup>	1,0	1,2	2,1	2,3	5,2	5,8
75 m <sup>2</sup>	1,5	1,6	3,0	3,2	7,4	8,0
100 m <sup>2</sup>	1,9	2,0	3,8	4,1	9,4	10
500 m <sup>2</sup>	8,2	8,5	16	17	41	43

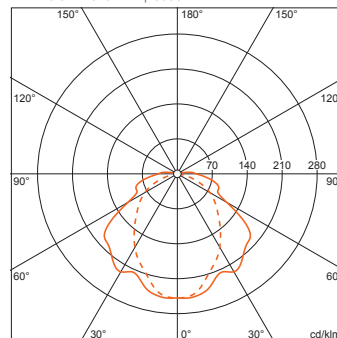
Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m

5LS41272JE+5LS44202PS: 2x T16 54W/840

4039806613790 + 4039806781031  
5LS41272JE + 5LS44202PS

2 x T16 54W/840  $\phi$  8900 lm



$\eta_{LB}$  78,1%  $\phi_{\downarrow}$  96%  $\phi_{\uparrow}$  4%

Leuchtdichten (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	8297	3215
L <sub>70</sub>	8021	6467
L <sub>65</sub>	7378	7599

UGR 25,7 22,5  
X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

Em(x)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m <sup>2</sup>	0,5	0,6	0,9	1,1	2,4	2,8
30 m <sup>2</sup>	0,7	0,8	1,4	1,6	3,5	3,9
40 m <sup>2</sup>	0,9	1,0	1,8	2,0	4,4	5,0
50 m <sup>2</sup>	1,1	1,2	2,1	2,4	5,3	5,9
75 m <sup>2</sup>	1,6	1,7	3,1	3,3	7,8	8,3
100 m <sup>2</sup>	2,0	2,1	4,0	4,3	10,0	11
500 m <sup>2</sup>	9,0	9,3	18	19	45	46

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh