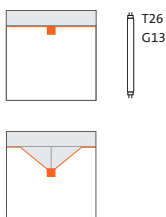


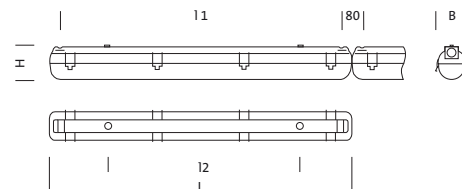
Übersicht Produktdaten:  
**5LS41272E**

**Monsun, 2x58W, T26, 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 T26 58W, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 3polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>, 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: ≤ +30°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



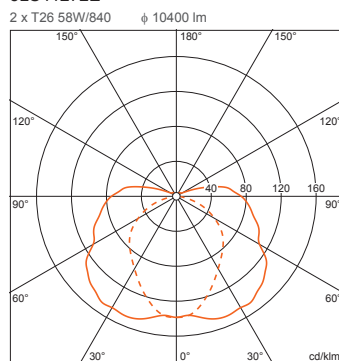
	L	l1	l2	B	H
1xT26 18W	667	584	330	84	102
1xT26 36W	1277	1194	800	84	102
1xT26 58W	1577	1494	1100	84	102
2xT26 18W	667	584	330	130	110
2xT26 36W	1277	1194	800	130	110
2xT26 58W	1577	1494	1100	130	110



Bestückung: 2x T26 58W  
 Fassung: G13  
 Gew. (kg): 3,3  
 Bestell-Nr.: 5LS41272E  
 GTIN (EAN): 4039806606297

5LS41272E: 2x T26 58W/840

4039806606297  
 5LS41272E



η<sub>LE</sub> 63,8%   φ<sub>d</sub> 87%   φ<sub>t</sub> 13%

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	9842	2959
L <sub>70</sub>	8581	4591
L <sub>65</sub>	8072	4998

UGR 26,5   20,5  
 X 4H   Y 8H   ρ 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>	0,6	0,7	1,2	1,4	2,9	3,4
30 m <sup>2</sup>	0,8	1,0	1,7	1,9	4,2	4,8
40 m <sup>2</sup>	1,1	1,2	2,1	2,4	5,3	6,0
50 m <sup>2</sup>	1,3	1,4	2,5	2,8	6,3	7,0
75 m <sup>2</sup>	1,8	2,0	3,6	3,9	8,9	9,8
100 m <sup>2</sup>	2,3	2,5	4,6	5,0	11	12
500 m <sup>2</sup>	9,9	10	20	21	50	52

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m

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

Details Produktdaten:  
**5LS41272E****Monsun,2x58W,T26,EVG,PMMA,dir,Ab,An**

2/5

**Technische Detailbeschreibung****Kenndaten**

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Familie: Monsun®
- Bestell-Nr.: 5LS41272E

**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 T26 58W
- Fassung: G13
- 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: 3,3kg

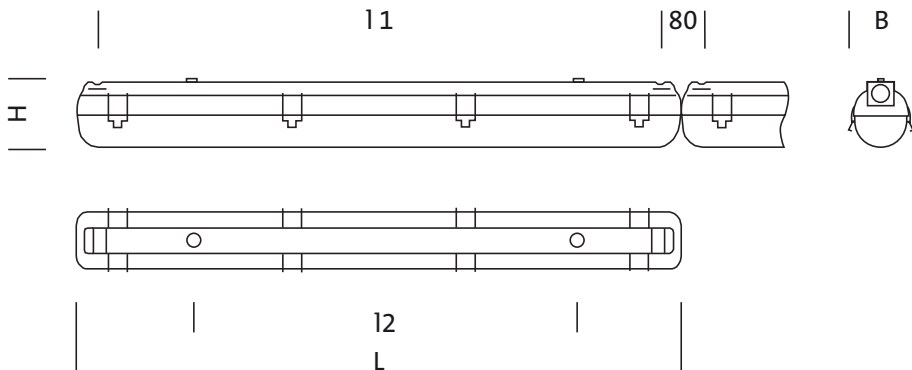
**Zertifikate | Standards**

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schutzzeichen: D
- zul. Umgebungstemperatur:  $\leq +30^{\circ}\text{C}$
- 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:  
5LS41272E

Monsun,2x58W,T26,EVG,PMMA,dir,Ab,An

3/5



	L	l1	l2	B	H
1xT26 18W	667	584	330	84	102
1xT26 36W	1277	1194	800	84	102
1xT26 58W	1577	1494	1100	84	102
2xT26 18W	667	584	330	130	110
2xT26 36W	1277	1194	800	130	110
2xT26 58W	1577	1494	1100	130	110

Lichttechnik / Planungsdaten:  
**5LS41272E**

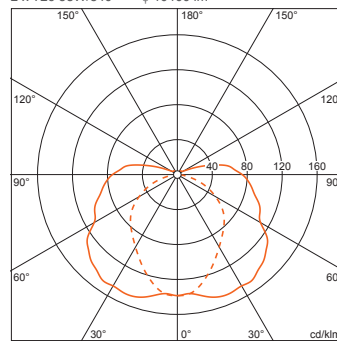
**Monsun,2x58W,T26,EVG,PMMA,dir,Ab,An**

4/5

5LS41272E: 2x T26 58W/840

4039806606297  
5LS41272E

2 x T26 58W/840  $\phi$  10400 lm



$\eta_{LB}$  63,8%  $\phi_{\downarrow}$  87%  $\phi_{\uparrow}$  13%

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	9842	2959
L <sub>70</sub>	8581	4591
L <sub>65</sub>	8072	4998

UGR 26,5 20,5  
X 4H Y 8H  $\rho$  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
20 m <sup>2</sup>	0,6	0,7	1,2	1,4	2,9	3,4
30 m <sup>2</sup>	0,8	1,0	1,7	1,9	4,2	4,8
40 m <sup>2</sup>	1,1	1,2	2,1	2,4	5,3	6,0
50 m <sup>2</sup>	1,3	1,4	2,5	2,8	6,3	7,0
75 m <sup>2</sup>	1,8	2,0	3,6	3,9	8,9	9,8
100 m <sup>2</sup>	2,3	2,5	4,6	5,0	11	12
500 m <sup>2</sup>	9,9	10	20	21	50	52

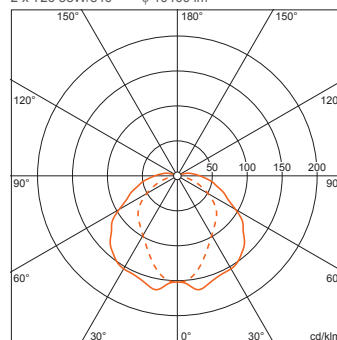
Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m

5LS41272E+5LS44202ES: 2x T26 58W/840

4039806606297 + 4039806171634  
5LS41272E + 5LS44202ES

2 x T26 58W/840  $\phi$  10400 lm



$\eta_{LB}$  55,1%  $\phi_{\downarrow}$  94%  $\phi_{\uparrow}$  6%

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	5786	2758
L <sub>70</sub>	6074	4325
L <sub>65</sub>	6198	4839

UGR 24,8 21  
X 4H Y 8H  $\rho$  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
20 m <sup>2</sup>	0,6	0,7	1,2	1,4	3,1	3,6
30 m <sup>2</sup>	0,9	1,0	1,7	2,0	4,3	4,9
40 m <sup>2</sup>	1,1	1,2	2,2	2,5	5,5	6,2
50 m <sup>2</sup>	1,3	1,5	2,6	2,9	6,6	7,4
75 m <sup>2</sup>	1,9	2,0	3,8	4,1	9,4	10
100 m <sup>2</sup>	2,5	2,6	4,9	5,3	12	13
500 m <sup>2</sup>	11	11	22	22	54	56

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m

Lichttechnik / Planungsdaten:  
**5LS41272E**

**Monsun,2x58W,T26,EVG,PMMA,dir,Ab,An**

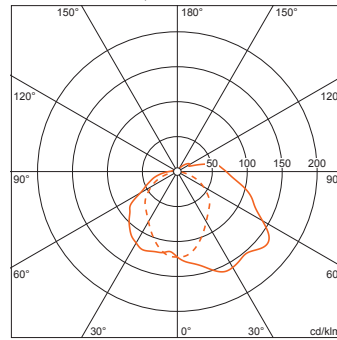
5/5

5LS41272E+5LS44302ES: 2x T26 58W/840

4039806606297 + 4039806171412

5LS41272E + 5LS44302ES

2 x T26 58W/840  $\phi$  10400 lm



$\eta_{LB}$  53,6%

$I_{max}$  165 cd/klm bei  $\gamma$  50°

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
20 m <sup>2</sup>	0,7	0,8	1,3	1,6	3,3	3,9
30 m <sup>2</sup>	0,9	1,1	1,9	2,2	4,7	5,4
40 m <sup>2</sup>	1,2	1,4	2,4	2,7	6,0	6,8
50 m <sup>2</sup>	1,4	1,6	2,9	3,2	7,2	8,0
75 m <sup>2</sup>	2,0	2,2	4,1	4,5	10	11
100 m <sup>2</sup>	2,6	2,8	5,3	5,7	13	14
500 m <sup>2</sup>	11	12	23	24	57	60

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m