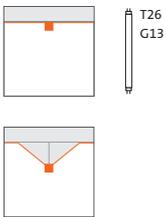


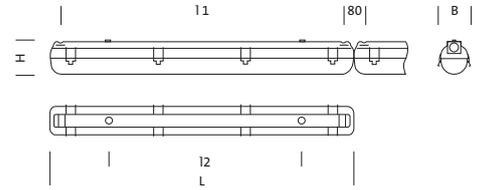
Übersicht Produktdaten:
5LS41272C

Monsun, 2x36W, 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 36W, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 3polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 230V, AC, 50/60Hz, Leuchtgehäuse, aus Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, Länge: 1.277 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



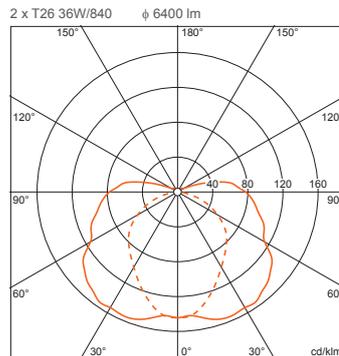
	L	l1	l2	B	H
1xT26 18W	667	584	330	84	102
1xT26 36W	1277	1194	800	84	102
1xT26 58W	1577	1494	1100	84	102
2xT26 18W	667	584	330	130	110
2xT26 36W	1277	1194	800	130	110
2xT26 58W	1577	1494	1100	130	110



Bestückung: 2x T26 36W
 Fassung: G13
 Gew. (kg): 2,8
 Bestell-Nr.: 5LS41272C
 GTIN (EAN): 4039806606280

5LS41272C: 2x T26 36W/840

4039806606280
 5LS41272C



η_{LB} 66,5% φ_d 87% φ_t 13%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	7810	2282
L ₇₀	6809	3590
L ₆₅	6406	3920

UGR 25,7 19,7
 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 ²	0,9	1,1	1,8	2,1	4,6	5,3
30 m ²	1,3	1,5	2,6	3,0	6,5	7,4
40 m ²	1,6	1,9	3,3	3,7	8,2	9,3
50 m ²	2,0	2,2	3,9	4,4	9,8	11
75 m ²	2,8	3,0	5,6	6,1	14	15
100 m ²	3,6	3,9	7,2	7,8	18	19
500 m ²	15	16	31	32	77	80

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m

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

Details Produktdaten:
5LS41272C**Monsun,2x36W,T26,EVG,PMMA,dir,Ab,An**

2/5

**Technische Detailbeschreibung****Kenndaten**

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Familie: Monsun®
- Bestell-Nr.: 5LS41272C

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, 2x T26 36W
- 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: 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: 130mm
- Höhe: 110mm
- Gewicht: 2,8kg

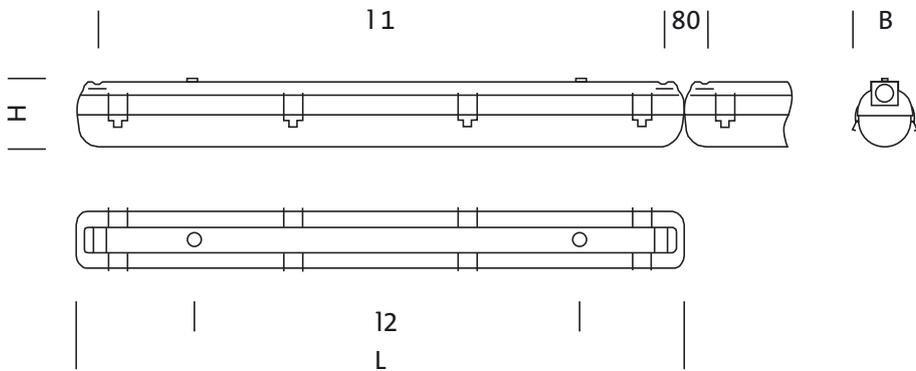
Zertifikate | Standards

- 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:
5LS41272C

Monsun,2x36W,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:
5LS41272C

Monsun,2x36W,T26,EVG,PMMA,dir,Ab,An

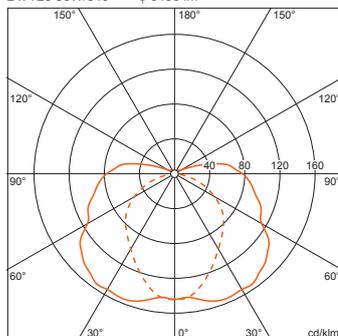
4/5

5LS41272C: 2x T26 36W/840

4039806606280

5LS41272C

2 x T26 36W/840 ϕ 6400 lm



η_{LB} 66,5% ϕ_{\downarrow} 87% ϕ_{\uparrow} 13%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	7810	2282
L ₇₀	6809	3590
L ₆₅	6406	3920

UGR 25,7 19,7

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 ²	0,9	1,1	1,8	2,1	4,6	5,3
30 m ²	1,3	1,5	2,6	3,0	6,5	7,4
40 m ²	1,6	1,9	3,3	3,7	8,2	9,3
50 m ²	2,0	2,2	3,9	4,4	9,8	11
75 m ²	2,8	3,0	5,6	6,1	14	15
100 m ²	3,6	3,9	7,2	7,8	18	19
500 m ²	15	16	31	32	77	80

Wartungsfaktor 0,8

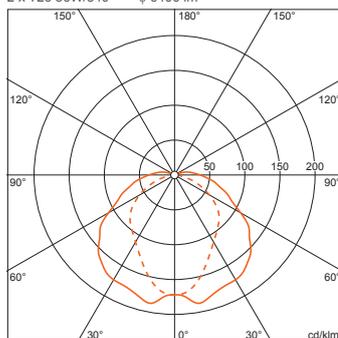
Rh = Lh + 0,5 m

5LS41272C+5LS44202CS: 2x T26 36W/840

4039806606280 + 4039806171610

5LS41272C + 5LS44202CS

2 x T26 36W/840 ϕ 6400 lm



η_{LB} 62,3% ϕ_{\downarrow} 94% ϕ_{\uparrow} 6%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	4982	2309
L ₇₀	5230	3670
L ₆₅	5336	4118

UGR 24,3 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 ²	0,9	1,0	1,8	2,1	4,4	5,1
30 m ²	1,2	1,4	2,5	2,8	6,2	7,0
40 m ²	1,6	1,8	3,2	3,6	7,9	8,9
50 m ²	1,9	2,1	3,8	4,2	9,4	11
75 m ²	2,7	2,9	5,4	5,9	14	15
100 m ²	3,5	3,8	7,1	7,6	18	19
500 m ²	16	16	31	32	78	81

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m

Lichttechnik / Planungsdaten:
5LS41272C

Monsun,2x36W,T26,EVG,PMMA,dir,Ab,An

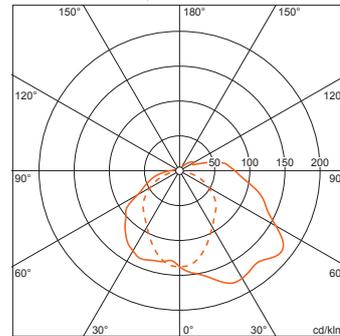
5/5

5LS41272C+5LS44302CS: 2x T26 36W/840

4039806606280 + 4039806171399

5LS41272C + 5LS44302CS

2 x T26 36W/840 ϕ 6400 lm



η_{LB} 60,3% ϕ_{\perp} 90% ϕ_{\parallel} 10%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	8637	2049
L ₇₀	8394	3318
L ₆₅	8186	3657

UGR 27,7 20,4

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
20 m ²	1,0	1,1	1,9	2,3	4,8	5,6
30 m ²	1,4	1,6	2,7	3,1	6,8	7,8
40 m ²	1,7	2,0	3,5	3,9	8,7	9,8
50 m ²	2,1	2,3	4,1	4,6	10	12
75 m ²	2,9	3,2	5,9	6,4	15	16
100 m ²	3,8	4,1	7,6	8,2	19	21
500 m ²	17	17	33	34	83	86

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m