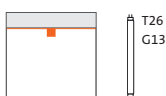


Übersicht Produktdaten:
5LS41771E

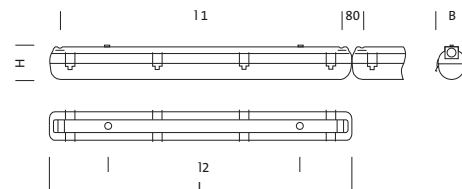
Monsun, 1x58W, T26, EVG, PMMA, dir, Ab, An

1/5



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 1 x T26 58W, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 2polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 230V, AC, 50/60Hz, Leuchtengehäuse, aus Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, Länge: 1.577 mm, Breite: 84 mm, Höhe: 102mm, Abdeckwanne-Verschluss, aus Edelstahl (V2A), Deckenmontage-Element, aus Edelstahl (V2A), Schutzart (gesamt): IP65, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC 10, VDE, Schutzzeichen: D, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: ≤ +40°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

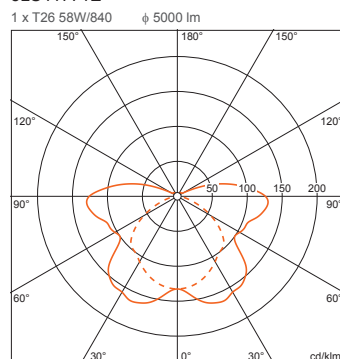


Bestückung: 1x T26 58W
Fassung: G13
Gew. (kg): 2,6
Bestell-Nr.: 5LS41771E
GTIN (EAN): 4039806610553

5LS41771E: 1x T26 58W/840

4039806610553

5LS41771E



Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	7907	2137
L ₇₀	5613	3120
L ₆₅	5114	3838

UGR 25,8 18,3
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	1,1	1,3	2,2	2,6	5,6	6,5
30 m ²	1,6	1,8	3,2	3,7	8,0	9,1
40 m ²	2,0	2,3	4,1	4,6	10	11
50 m ²	2,4	2,7	4,8	5,4	12	14
75 m ²	3,4	3,8	6,8	7,5	17	19
100 m ²	4,4	4,8	8,8	9,6	22	24
500 m ²	19	20	38	39	95	99

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m

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

Details Produktdaten:
5LS41771E

Monsun,1x58W,T26,EVG,PMMA,dir,Ab,An

2/5



Technische Detailbeschreibung

Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Familie: Monsun®
- Bestell-Nr.: 5LS41771E

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: ≤ 19
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≥ 25

Bestückung:

- Leuchtmittel: für Leuchtstofflampe, 1x T26 58W
- Fassung: G13
- Zusatz: ohne Durchverdrahtung

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG

Material | Farbe

- Leuchtengehäuse: 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, 2polig, max. 2,5mm²
- Nennspannung: 230V, AC, 230..240V, 50/60Hz

Abmessung | Gewicht

- Länge: 1577mm
- Breite: 84mm
- Höhe: 102mm
- Gewicht: 2,6kg

Zertifikate | Standards

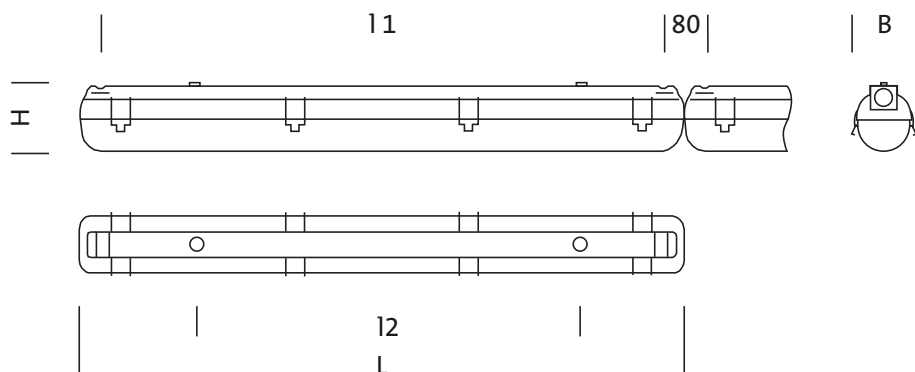
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Schutzzeichen: D
- zul. Umgebungstemperatur: ≤ +40°C
- Zusatz: für Innen- oder überdachte Außenmontage, keine direkte Beschneigung, keine direkte Sonnenbestrahlung, kein direkter Regen
- Norm: EN 50419, EN 60598-2-1
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC 10, VDE

Maße:

5LS41771E

Monsun,1x58W,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:
5LS41771E

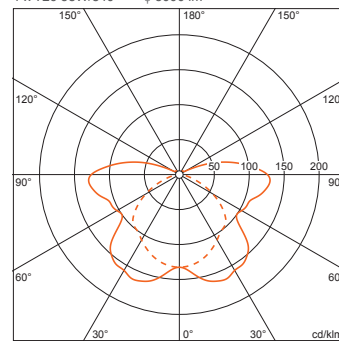
Monsun,1x58W,T26,EVG,PMMA,dir,Ab,An

4/5

5LS41771E: 1x T26 58W/840

4039806610553
5LS41771E

1 x T26 58W/840 ϕ 5000 lm



η_{LB} 72,5% ϕ_L 82% ϕ_T 18%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	7907	2137
L ₇₀	5613	3120
L ₆₅	5114	3838

UGR 25,8 18,3
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	1,1	1,3	2,2	2,6	5,6	6,5
30 m ²	1,6	1,8	3,2	3,7	8,0	9,1
40 m ²	2,0	2,3	4,1	4,6	10	11
50 m ²	2,4	2,7	4,8	5,4	12	14
75 m ²	3,4	3,8	6,8	7,5	17	19
100 m ²	4,4	4,8	8,8	9,6	22	24
500 m ²	19	20	38	39	95	99

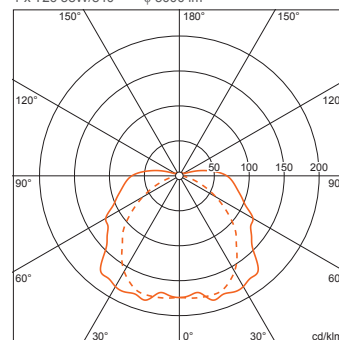
Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m

5LS41771E+5LS44201E: 1x T26 58W/840

4039806610553 + 4039806171597
5LS41771E + 5LS44201ES

1 x T26 58W/840 ϕ 5000 lm



η_{LB} 69,4% ϕ_L 90% ϕ_T 10%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	5138	2269
L ₇₀	4983	3502
L ₆₅	5109	4206

UGR 24,3 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	1,0	1,2	2,0	2,4	5,1	6,0
30 m ²	1,5	1,7	3,1	3,5	7,7	8,7
40 m ²	1,9	2,2	3,9	4,4	9,7	11
50 m ²	2,3	2,6	4,7	5,2	12	13
75 m ²	3,3	3,6	6,6	7,2	17	18
100 m ²	4,2	4,6	8,5	9,2	21	23
500 m ²	19	19	37	39	93	97

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m

Lichttechnik / Planungsdaten:
5LS41771E

Monsun,1x58W,T26,EVG,PMMA,dir,Ab,An

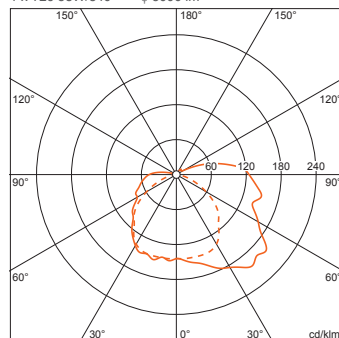
5/5

5LS41771E+5LS44301ES: 1x T26 58W/840

4039806610553 + 4039806171375

5LS41771E + 5LS44301ES

1 x T26 58W/840 ϕ 5000 lm



η_{LB} 70,1% $\phi_{\downarrow}$ 87% $\phi_{\uparrow}$ 13%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	9084	2077
L ₇₀	7269	3370
L ₆₅	7114	4083

UGR 27,5 19,3

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	1,1	1,3	2,2	2,5	5,4	6,4
30 m ²	1,6	1,8	3,2	3,7	8,1	9,2
40 m ²	2,0	2,3	4,0	4,6	10	11
50 m ²	2,4	2,7	4,8	5,4	12	13
75 m ²	3,5	3,8	6,9	7,5	17	19
100 m ²	4,4	4,8	8,8	9,5	22	24
500 m ²	19	20	38	39	94	98

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m