

## SylBatten LED - DALI

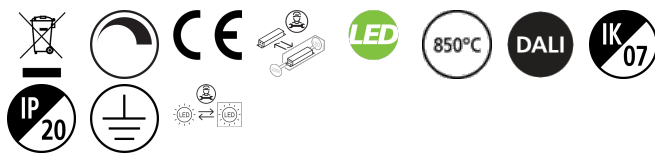
SYLBATTEN LED 1505MM 8000LM 4000K DALI (TP5)

0045193



### Produkteigenschaften

- LED batten, T8 replacement, ease of installation through 2 part push-in design of the housing (safety cable included), through wiring capability (TP5 = 5 core), sheet steel, 8348LM, 79W, 106lm/W, 4000K, drive current: 450mA, CRI 80, 138° wide beam angle, DALI dimmable, IP20, IK07, 50,000 hrs (L70), (LxWxH) 1505x66x76mm, 5 step MacAdam ellipse, 3.7kg, white RAL 9016, Class 1, 220-240V, energy class: A++, A+, A.



### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	SYLBATTEN LED 1505MM 8000LM 4000K DALI (TP5)
Technologie	LED
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4274270
E-Nummer SE	7213426
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	8348
Systemeffizienz (lm/W)	105.67
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Farbabweichung (SDCM)	5
Ausstrahlungswinkel (°)	138
Blendungsbegrenzung	< 32
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	79
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Betriebsgerätemontage	Eingebaut
Dimmbar	Ja
Dimmbar bis (%)	3
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5410288451930
Dimming method	DALI

## SylBatten LED - DALI

SYLBATTEN LED 1505MM 8000LM 4000K DALI (TP5)

0045193

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	SYLBATTEN LED 1505MM 8000LM 4000K DALI (TP5)
Technologie	LED
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	0°C - 25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4274270
E-Nummer SE	7213426
Garantie	5 Jahre

#### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	8348
Systemeffizienz (lm/W)	105.67
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Farbabweichung (SDCM)	5
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	138
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 32
Photometrische Risikogruppe	RG0

#### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	79
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Betriebsgerätemontage	Eingebaut
Transformator benötigt	Ja
Dimmbar	Ja
Dimmbar bis (%)	3
Stromstärke (mA)	450
Einschaltstrom (A)	33
Dauer Einschaltstrom (µs)	148
Glühdrahttest (°C)	850
Nennfrequenz (Hz)	50Hz
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)

## SylBatten LED - DALI

*SYLBATTEN LED 1505MM 8000LM 4000K DALI (TP5)*

0045193

Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	26
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	32

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	50000
Lebensdauer - L70B20	30000
Lebensdauer - L70B10	15000
Lebensdauer - L80B50	30000
Lebensdauer - L80B20	30000
Lebensdauer - L80B10	15000
Lebensdauer - L90B50	15000
Lebensdauer - L90B20	15000
Lebensdauer - L90B10	15000

### Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	1505
Nominale Produktbreite (mm)	66
Nominale Produkthöhe (mm)	76
Gewicht (kg)	3.148

### Verpackung

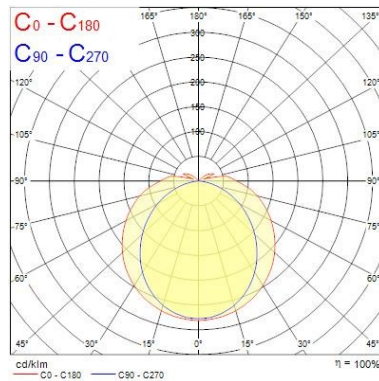
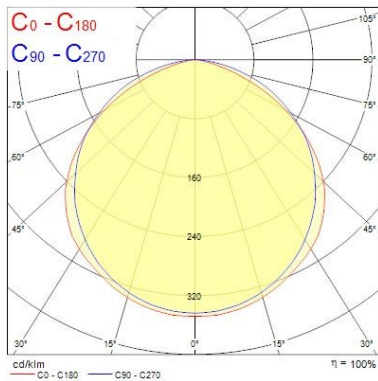
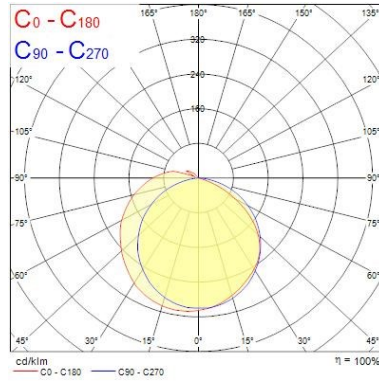
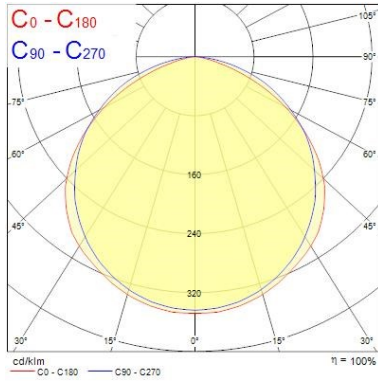
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288451930
Einzelverpackung Länge (cm)	154.6
Einzelverpackung Breite (cm)	8.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.2
DUN14 (innen)	05410288451930
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	154.6
Außenverpackung Breite (cm)	8.1
Außenverpackung Tiefe (cm)	9.2

### Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	0-25
----------------------------------	------

## PHOTOMETRIE

## SylBatten LED - DALI SYLBATTEN LED 1505MM 8000LM 4000K DALI (TP5) 0045193



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.53 1.51	10988	56.8° 866	56.8° 897	
1.0	3.06 3.02	2667	56.8° 217	56.8° 224	
1.5	4.58 4.53	1188	56.8° 96	56.8° 100	
2.0	6.11 6.04	667	56.8° 54	56.8° 58	
2.5	7.64 7.55	427	56.8° 38	56.8° 38	
3.0	9.17 9.07	296	56.8° 24	56.8° 25	

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 --- C0 - C180 (Half beam angle: 113.0°)  
 --- C90 - C270 (Half beam angle: 113.6°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.53 1.51	10988	56.8° 866	56.8° 897	
1.0	3.06 3.02	2667	56.8° 217	56.8° 224	
1.5	4.58 4.53	1188	56.8° 96	56.8° 100	
2.0	6.11 6.04	667	56.8° 54	56.8° 58	
2.5	7.64 7.55	427	56.8° 38	56.8° 38	
3.0	9.17 9.07	296	56.8° 24	56.8° 25	

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 --- C0 - C180 (Half beam angle: 113.0°)  
 --- C90 - C270 (Half beam angle: 113.6°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.21 2.66	9398	50.4° 1202	59.4° 209	
1.0	2.42 5.32	2350	50.4° 300	59.4° 51	
1.5	3.63 7.96	1044	50.4° 134	59.4° 23	
2.0	4.84 10.64	667	50.4° 75	59.4° 13	
2.5	6.04 13.30	376	50.4° 48	59.4° 8	
3.0	7.25 15.96	261	50.4° 33	59.4° 6	

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 --- C0 - C180 (Half beam angle: 136.5°)  
 --- C90 - C270 (Half beam angle: 100.6°)

## SylBatten LED - DALI

*SYLBATTEN LED 1505MM 8000LM 4000K DALI (TP5)*

0045193

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



Version	L	H1	W1
800mm	800	90	120
1200mm	1200	90	120
1500mm	1500	90	120
1200mm PRR	1200	90	120
1500mm PRR	1500	90	120



Version	L	H	W
800mm	800	78	90
1200mm	1200	78	90
1500mm	1500	78	90
1200mm PRR	1200	78	90
1500mm PRR	1500	78	90