

## SylBatten LED

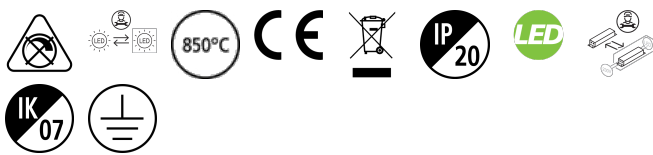
SYLBATTEN LED 1505MM 4000LM 3000K EB (TP3)

0045180



### Produkteigenschaften

- LED batten, T8 replacement, ease of installation through 2 part push-in design of the housing (safety cable included), through wiring capability (TP3 = 3 core), sheet steel, 3645LM, 39W, 93m/W, 3000K, drive current: 350mA, CRI 80, 138° wide beam angle, electronic driver (non 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 4000LM 3000K EB (TP3)
Technologie	LED
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4274251
E-Nummer SE	7213419
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	3645
Systemeffizienz (lm/W)	93.46
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Farbabweichung (SDCM)	5
Ausstrahlungswinkel (°)	138
Blendungsbegrenzung	< 29
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	39
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Betriebsgerätemontage	Eingebaut
Dimmbar	Nein
LED Flickering Rate	Mittel (21% - 40%)
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5410288451800
Dimming method	N/A

## SylBatten LED

SYLBATTEN LED 1505MM 4000LM 3000K EB (TP3)

0045180

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	SYLBATTEN LED 1505MM 4000LM 3000K EB (TP3)
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	4274251
E-Nummer SE	7213419
Garantie	5 Jahre

#### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3645
Systemeffizienz (lm/W)	93.46
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Farbabweichung (SDCM)	5
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	138
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 29
Photometrische Risikogruppe	RG0

#### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	39
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Betriebsgerätemontage	Eingebaut
Transformator benötigt	Ja
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	177
Glühdrahttest (°C)	850
Nennfrequenz (Hz)	50Hz
LED Flickering Rate	Mittel (21% - 40%)

## SylBatten LED

SYLBATTEN LED 1505MM 4000LM 3000K EB (TP3)

0045180

Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	42
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	53
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	66

### 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)	3.19

### Verpackung

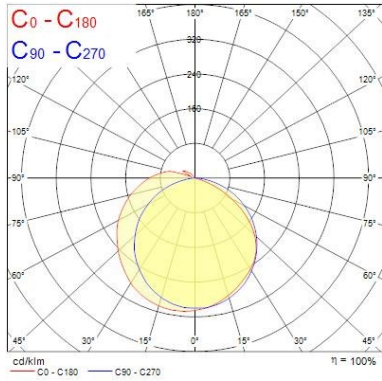
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288451800
Einzelverpackung Länge (cm)	154.4
Einzelverpackung Breite (cm)	8.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.3
DUN14 (innen)	05410288451800
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	154.4
Außenverpackung Breite (cm)	8.1
Außenverpackung Tiefe (cm)	9.3

### Sicherheitsbezogene Daten

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

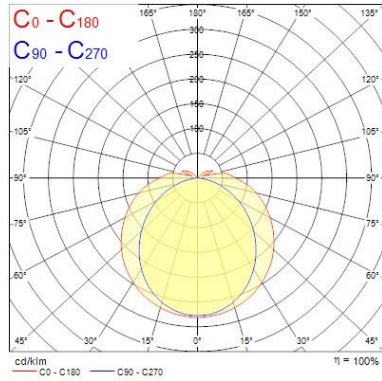
## PHOTOMETRIE

## SylBatten LED SYLBATTEN LED 1505MM 4000LM 3000K EB (TP3) 0045180



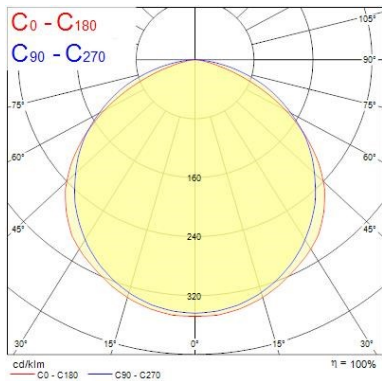
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.53 1.51	4561	56.8° 371	56.5° 384	
1.0	3.06 3.02	1140	56.8° 98	56.5° 96	
1.5	4.58 4.53	507	56.8° 41	56.5° 42	
2.0	6.11 6.04	285	56.8° 23	56.5° 24	
2.5	7.64 7.55	182	56.8° 15	56.5° 15	
3.0	9.17 9.07	127	56.8° 10	56.5° 11	

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.21 2.56	4134	50.4° 525	69.4° 90	
1.0	2.42 5.32	1038	50.4° 131	69.4° 22	
1.5	3.63 7.98	488	50.4° 58	69.4° 10	
2.0	4.84 10.64	286	50.4° 33	69.4° 8	
2.5	6.04 13.30	164	50.4° 21	69.4° 4	
3.0	7.25 15.96	114	50.4° 15	69.4° 2	

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 138.8°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 130.8°)



### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

