

SylBatten LED

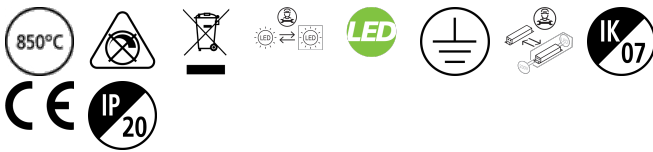
SYLBATTEN LED 1505MM 8000LM 4000K EB (TP3)

0045175



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, 8348LM, 79W, 106lm/W, 4000K, drive current: 450mA, 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 RAL9016, Class 1, 220-240V, energy class: A++, A+, A.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	SYLBATTEN LED 1505MM 8000LM 4000K EB (TP3)
Technologie	LED
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4274243
E-Nummer SE	7213414
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	Nein
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5410288451756
Dimming method	N/A

SylBatten LED

SYLBATTEN LED 1505MM 8000LM 4000K EB (TP3)

0045175

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	SYLBATTEN LED 1505MM 8000LM 4000K 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	4274243
E-Nummer SE	7213414
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	Nein
Stromstärke (mA)	450
Einschaltstrom (A)	39
Dauer Einschaltstrom (µs)	166
Glühdrahttest (°C)	850
Nennfrequenz (Hz)	50Hz
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)

SylBatten LED

SYLBATTEN LED 1505MM 8000LM 4000K EB (TP3)

0045175

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)	3.07

Verpackung

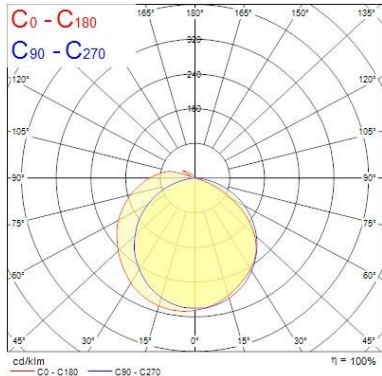
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288451756
Einzelverpackung Länge (cm)	154.6
Einzelverpackung Breite (cm)	8.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.2
DUN14 (innen)	05410288451756
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	154.6
Außenverpackung Breite (cm)	8.1
Außenverpackung Tiefe (cm)	9.2

Sicherheitsbezogene Daten

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

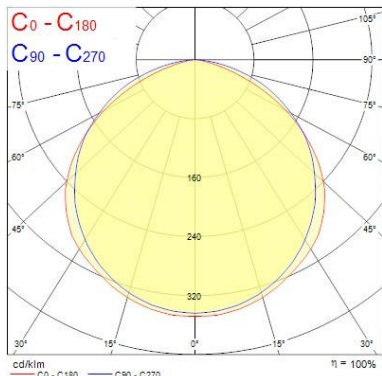
PHOTOMETRIE

SylBatten LED SYLBATTEN LED 1505MM 8000LM 4000K EB (TP3) 0045175



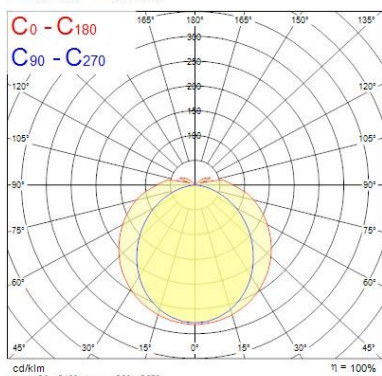
Distance [m]	Cone diameter [m]	E [lx]	E (C90) [lx]	E (C0) [lx]
0.5	1.21 2.66	9396	50.4° 120	69.4° 205
1.0	2.42 5.32	2350	50.4° 300	69.4° 51
1.5	3.63 7.98	1044	50.4° 134	69.4° 23
2.0	4.84 10.64	587	50.4° 75	69.4° 13
2.5	6.04 13.30	376	50.4° 48	69.4° 8
3.0	7.25 15.96	261	50.4° 33	69.4° 6

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	E [lx]	E (C90) [lx]	E (C0) [lx]
0.5	1.53 1.51	10688	56.8° 985	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° 68
2.5	7.64 7.55	427	56.8° 35	56.8° 46
3.0	9.17 9.07	296	56.8° 24	56.8° 32

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



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

