

SylBatten LED

SYLBATTEN LED 1205MM 3000LM 3000K EB (TP3)

0045178



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, 2446LM, 26W, 94lm/W, 3000K, drive current: 350mA, CRI 80, 138° wide beam angle, electronic driver (non dimmable), IP20, IK07, 50,000 hrs (L70), (LxWxH) 1205x66x76mm, 5 step MacAdam ellipse, 3kg, white RAL 9016, Class 1, 220-240V, energy class: A++, A+, A.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	SYLBATTEN LED 1205MM 3000LM 3000K EB (TP3)
Technologie	LED
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4274248
E-Nummer SE	7213417
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	2446
Systemeffizienz (lm/W)	94.07
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Farbabweichung (SDCM)	5
Ausstrahlungswinkel (°)	138
Blendungsbegrenzung	< 28
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	26
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	5410288451787
Dimming method	N/A

SylBatten LED

SYLBATTEN LED 1205MM 3000LM 3000K EB (TP3)

0045178

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	SYLBATTEN LED 1205MM 3000LM 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	4274248
E-Nummer SE	7213417
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2446
Systemeffizienz (lm/W)	94.07
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Farbabweichung (SDCM)	5
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	138
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 28
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	26
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 1205MM 3000LM 3000K EB (TP3)

0045178

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)	1205
Nominale Produktbreite (mm)	66
Nominale Produkthöhe (mm)	76
Gewicht (kg)	2.57

Verpackung

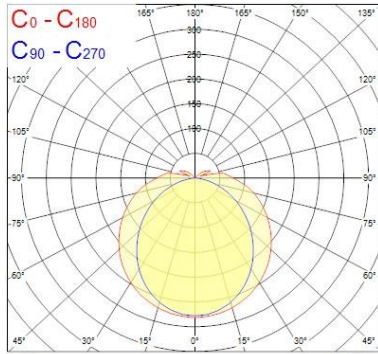
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288451787
Einzelverpackung Länge (cm)	124.5
Einzelverpackung Breite (cm)	8.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.3
DUN14 (innen)	05410288451787
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	124.5
Außenverpackung Breite (cm)	8.1
Außenverpackung Tiefe (cm)	9.3

Sicherheitsbezogene Daten

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

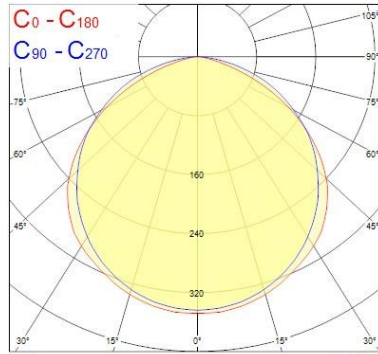
PHOTOMETRIE

SylBatten LED SYLBATTEN LED 1205MM 3000LM 3000K EB (TP3) 0045178



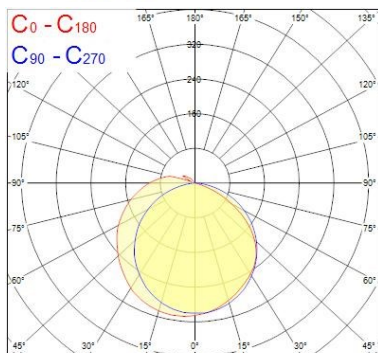
Distance [m]	Cone diameter [m]	E _{0°} [lx]	E _{10°} [lx]	E _{30°} [lx]	E _{45°} [lx]	E _{60°} [lx]	E _{75°} [lx]	E _{90°} [lx]
0.5	1.53 1.51	3040	66.8°	247	66.5°	286		
1.0	3.06 3.02	760	66.8°	62	66.5°	64		
1.5	4.58 4.53	338	66.8°	27	66.5°	28		
2.0	6.11 6.04	190	66.8°	16	66.5°	16		
2.5	7.64 7.55	122	66.8°	10	66.5°	10		
3.0	9.17 9.07	84	66.8°	7	66.5°	7		

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°} [lx]	E _{10°} [lx]	E _{30°} [lx]	E _{45°} [lx]	E _{60°} [lx]	E _{75°} [lx]	E _{90°} [lx]
0.5	1.21 2.56	2784	50.4°	352	69.4°	80		
1.0	2.42 5.32	696	50.4°	88	69.4°	16		
1.5	3.63 7.98	306	50.4°	39	69.4°	7		
2.0	4.84 10.64	172	50.4°	22	69.4°	4		
2.5	6.04 13.30	110	50.4°	14	69.4°	2		
3.0	7.25 15.96	76	50.4°	10	69.4°	2		

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



cd/klm C0 - C180 C90 - C270 $\eta = 100\%$

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

