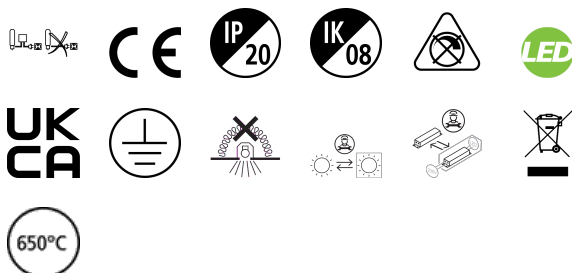


START Batten 1800 33/68W 5000/9000lm 830/840

Artikelnummer 0048980

SYLVANIA

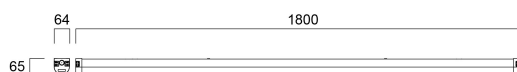
START



LED-Lichtleiste. T8-Ersatz. Einfache Installation durch 2-teiliges Push-In-Design des Gehäuses. Verkehrsweißes (RAL9016) Eisengehäuse. 4.550 - 9.200 lm (über DIP-Schalter wählbar). 33 - 68 W. 124-152 lm/W. Integrierter Schalter ermöglicht die Wahl zwischen den Farbtemperaturen Warmweiß (3.000 K) und Neutralweiß (4.000 K). CRI80. 3-stufige MacAdam-Ellipse. Symmetrisch breiter Abstrahlwinkel. Klasse I. 120.000 Stunden Lebensdauer L70B50. Nicht dimmbarer Treiber. IK08. IP20. Abmessungen 1.800 x 64 x 65 mm (LxBxH). 1,73 kg Gewicht. BESA-kompatibel. Die Endkappe enthält eine 20-mm-Rohraussparung.

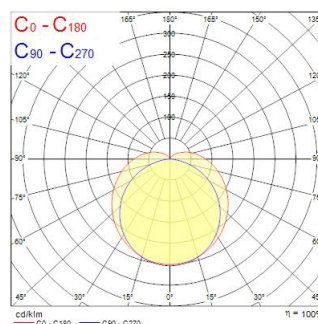
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	1.43	145.2°	1.43	4.69	14.7	8448
	3.19	112.0°	3.19	10.47	33.0	1113
1.0	2.87	145.2°	2.87	9.09	29.5	2112
	6.35	112.0°	6.35	20.83	68.7	588
1.5	4.48	145.2°	4.48	13.88	44.2	933
	9.57	112.0°	9.57	29.43	93.5	313
2.0	5.93	145.2°	5.93	18.78	61.6	553
	12.75	112.0°	12.75	38.88	124.2	253
2.5	7.41	145.2°	7.41	23.95	78.7	388
	15.95	112.0°	15.95	49.05	159.5	153
3.0	8.90	145.2°	8.90	27.25	89.4	288
	19.15	112.0°	19.15	59.55	187.5	113



START Batten 1800 33/68W 5000/9000lm 830/840

Artikelnummer 0048980

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Batten 1800 33/68W 5000/9000lm 830/840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4279485
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	9200
Systemeffizienz (lm/W)	135
Lichtfarbe	Warmweiß oder Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	145x110
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	68
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Ja
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	400
Einschaltstrom (A)	19
Dauer Einschaltstrom (µs)	388
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	7
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	8
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	13
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5

START Batten 1800 33/68W 5000/9000lm 830/840

Artikelnummer 0048980



Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L80B50	120000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	1800
Nominale Produktbreite (mm)	64
Nominale Produkthöhe (mm)	65
Gewicht (kg)	1.726

Verpackung

EAN-Nummer	5410288489803
Einzelverpackung Länge (cm)	180.9
Einzelverpackung Breite (cm)	6.7
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.7
DUN 14 (außen)	15410288489800
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	182.5
Außenverpackung Breite (cm)	15.3
Außenverpackung Tiefe (cm)	22.3

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40