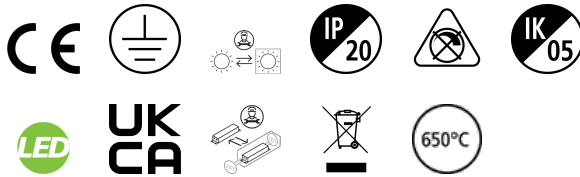


RetrunKit 6-11klm 830/850 120D

Artikelnummer 0042910

SYLVANIA

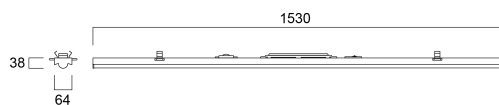
PROTM



RetrunKit Light Unit that can be used for various trunking systems for industrial and commercial applications. 1530 mm length with 120° Symmetric Wide optics provide homogenous light distribution for open areas. White color, 0 ... +50 °C operating temperature range, Integrated switch allows to choose between warm white (3000K), neutral white (4000K) and cool white (5000K) colour temperatures, CRI 80, 3 SDCM. Multipower solution from 41-75W / ~6.200 – 11.000lm with up to 159 lm/W, IP20, IK05, 220-240 V 0 / 50/60 Hz (Suitable for operating from Central battery), Class I, L80:B10 Lifespan 81,000 hours.

Technische Werte

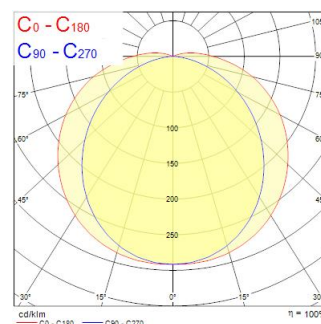
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	1.23	120°	2.46	8'1"	80"	1200
1.0	2.46	120°	4.92	16'2"	160"	300
1.5	3.69	120°	7.38	24'3"	240"	133
2.0	4.92	120°	9.84	32'4"	320"	75
2.5	6.15	120°	12.31	40'5"	400"	48
3.0	7.38	120°	14.77	48'6"	480"	33

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 120°)
C90 - C270 (half beam angle: 120°)



RetrunKit 6-11klm 830/850 120D

Artikelnummer 0042910

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RetrunKit 6-11klm 830/850 120D
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	1°C...+50°C
ETIM Klasse	EC000986
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	11000
Systemeffizienz (lm/W)	155
Lichtfarbe	Warm White or Neutral White or Daylight
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	71
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Einschaltstrom (A)	26
Dauer Einschaltstrom (µs)	302
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	25
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	7
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	15
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2.5

RetrunKit 6-11klm 830/850 120D

Artikelnummer 0042910

SYLVANIA

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	90000
Lebensdauer - L80B50	90000
Lebensdauer - L80B10	81000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK05
Reflektoroberfläche	Matt
Länge (mm)	1530
Breite (mm)	64
Nominale Produkthöhe (mm)	38
Gewicht (kg)	1.8

Packaging

EAN Code	5410288429106
Einzelverpackung Länge (cm)	155.0
Einzelverpackung Breite (cm)	9.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.0
DUN 14 (außen)	15410288429103
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	157.0
Außenverpackung Breite (cm)	33.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	11.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	1-50
Nur für trockene Umgebungen	Ja