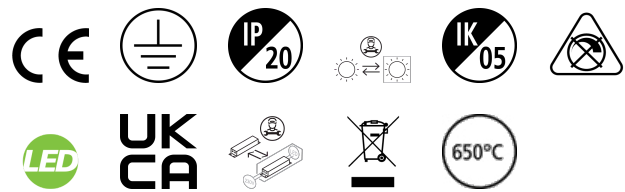


# RetrunKit 6-11klm 830/850 120D

Artikelnummer 0042910



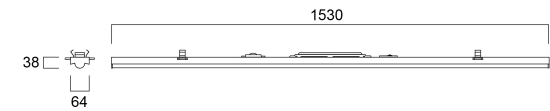
PRO



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.

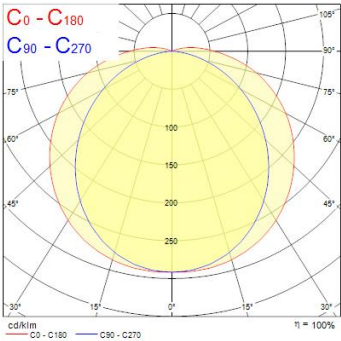
## Technische activa

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Half beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.28	120	60	7220
	2.46	120	60	360
1.0	2.55	120	60	1805
	4.90	120	60	450
1.5	3.83	120	60	802
	7.39	120	60	215
2.0	5.10	120	60	481
	9.85	120	60	12
2.5	6.35	120	60	289
	12.31	120	60	34
3.0	7.65	120	60	201
	14.75	120	60	24



# RetrunKit 6-11klm 830/850 120D

Artikelnummer 0042910



## General data

Productnaam	RetrunKit 6-11klm 830/850 120D
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	1°C...+50°C
ETIM klasse	EC000986
Garantie	5 jaar

## Optical data

Lumenstroom armatuur (lm)	11000
Efficiëntie armatuur lm/W	155
Lichtkleur	Warm White or Neutral White or Daylight
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	120
Type licht distributie	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG1

## Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	71
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Inschakelstroom (A)	26
Duur inschakelstroom (µs)	302
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	12
Max. Armaturen per 13A C automaat	16
Max. Armaturen per 16A C automaat	20
Max. Armaturen per 20A C automaat	25
Max. Armaturen per 10A B automaat	7
Max. Armaturen per 13A B automaat	10
Max. Armaturen per 16A B automaat	12
Max. Armaturen per 20A B automaat	15
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

## Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	81000

# RetrunKit 6-11klm 830/850 120D

Artikelnummer 0042910



## Physical data

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP20
IK waarde	IK05
Afwerking reflector	Mat
Lengte (mm)	1530
Breedte (mm)	64
Hoogte (mm)	38
Gewicht (kg)	1.8

## Packaging

EAN code	5410288429106
Enkele lengte verpakking (cm)	155.0
Enkele breedte verpakking (cm)	9.3
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.0
DUN14 (inner)	15410288429103
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	157.0
Breedte omdoos (cm)	33.5
Diepte omdoos (cm)	11.0

## Safety data

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	1-50
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Ja