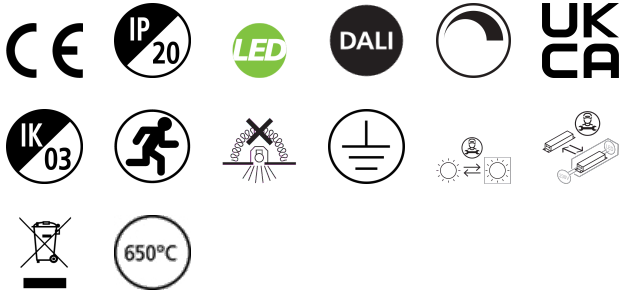


# OTAO LINEAR 1.2 PRIS 830/840 DALI WH

Item No: 0041803

**SYLVANIA**

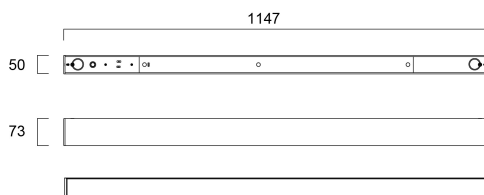
**PRO**



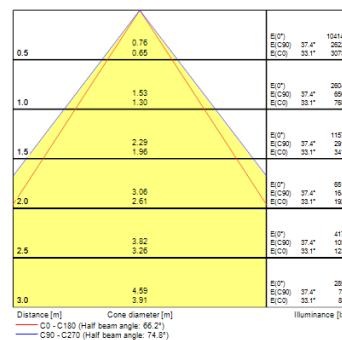
Linear LED Luminaire, RAL9003 (white) finishing, direct distribution, standard surface mounted version complete with end caps and surface brackets, additional mounting options with accessories, 50mm wide extruded aluminium profile, lenses with prismatic diffuser, ideal for offices, meeting rooms, corridors, education facilities, museums and libraries, power and CCT switch options at the back of the luminaire, colour temperature: 3000K/4000K CCT options, CRI (Ra) >80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), DALI driver, 4-steps combined dip-switch for direct and D/I light distribution, 2-steps power dip switch in direct mode (22-24W), max system power: 24W, max fixture output: 3350lm @ 4000K CCT, efficacy at max output 140lm/W, additional 2-steps power dip switch when indirect module added (34-36W), max system power in D/I combination: 36W, max fixture output: 4850lm @ 4000K CCT, efficacy at max output 135lm/W, electrical protection: Class I, IP20 ingress protection, IK03 impact resistance level, suitable for indoor environment only, lifespan: 100,000 hours L80B50, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, nominal size: 1147x50x73mm, shipped with through wiring.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)



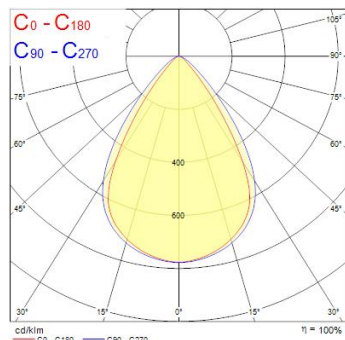
### Photometrics



# OTAO LINEAR 1.2 PRIS 830/840 DALI WH

Item No: 0041803

**SYLVANIA**



## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	OTAO LINEAR 1.2 PRIS 830/840 DALI WH
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage, Deckenanbaumontage, Abgedielt, Wandanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Bildungseinrichtungen
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+50°C
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4170588
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3350
Systemeffizienz (lm/W)	140
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Warmweiß oder Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	75
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0
Dauer Notbeleuchtung (h)	3

## Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	24
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI-2
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	8.4
Dauer Einschaltstrom (µs)	170
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	63
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	63
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5

# OTAO LINEAR 1.2 PRIS 830/840 DALI WH

Item No: 0041803

**SYLVANIA**

## Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L80B50 | 102000

Lebensdauer - L90B50 | 48000

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe | RAL 9003 - Signalweiß

IP Schutzart | IP20

IK Schutzart | IK03

Diffusor | Transparent

Diffusormaterial | PC Polycarbonat

Länge Produkt (mm) | 1147

Nominale Produktbreite (mm) | 50

Nominale Produkthöhe (mm) | 73

Gewicht (kg) | 1.85

## Verpackung

EAN-Nummer | 5410288418032

Einzelverpackung Länge (cm) | 122.0

Einzelverpackung Breite (cm) | 6.1

Einzelverpackung Tiefe (cm) | 7.8

DUN 14 (außen) | 15410288418039

Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 4

Außenverpackung Länge (cm) | 124.0

Außenverpackung Breite (cm) | 14.2

Außenverpackung Tiefe (cm) | 19.4

## Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C) | 650

Optimale Betriebstemperatur (°C) | 5-50