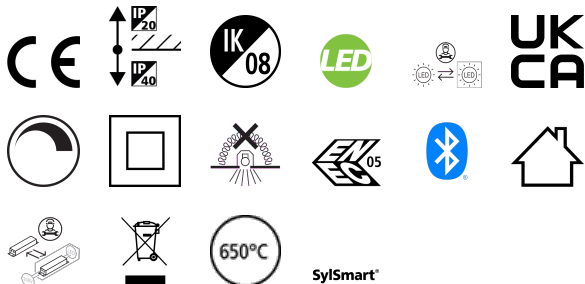


QUADRO 1200x300 830 SSA01D

Artikelnummer 0044722

SYLVANIA

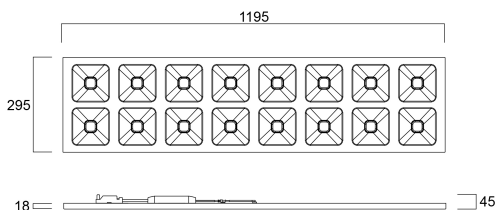
PROTM



QUADRO 1200X300 830 SSA01D Unique stylish recessed modular LED luminaire, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Steel frame with integrated reflector, passive cooling. Low glaring UGR<16. RG1, 75° beam angle, optical system: white painted reflector with total internal reflection lenses. Light color temperature: 3000K (Warm White), total system power: 35W, total fixture output: 4500lm, efficacy at max output to 129 lm/W, CRI (Ra) >80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 88,000 hours at 80% of the original output (L80B20), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, Sylsmart Connected enabled, electrical protection: Class II. Ingress protection IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 1195x295mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 18mm nominal height, RAL 9003 - Signal white color frame, weight: 3,60kg.

Technische Werte

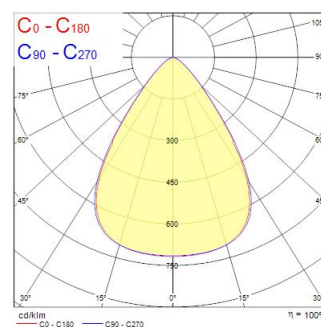
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.74 0.73	0.74 0.73	0.74 0.73	1204 1204
1.0	1.45 1.46	1.45 1.46	1.45 1.46	321 321
1.5	2.23 2.23	2.23 2.23	2.23 2.23	146 146
2.0	2.97 2.93	2.97 2.93	2.97 2.93	88 88
2.5	3.71 3.66	3.71 3.66	3.71 3.66	51 51
3.0	4.46 4.39	4.46 4.39	4.46 4.39	39 39

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 72.4°)
C90 - C270 (Half beam angle: 73.2°)



QUADRO 1200x300 830 SSA01D

Artikelnummer 0044722

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	QUADRO 1200x300 830 SSA01D
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Education
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+45°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4500
Systemeffizienz (lm/W)	129
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	75
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 16
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	35
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart Connected (SSA)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	900
Max. drive current (mA)	900
Drive current - Range (mA)	/ 900mA
Einschaltstrom (A)	20
Dauer Einschaltstrom (µs)	25
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	55
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5

QUADRO 1200x300 830 SSA01D

Artikelnummer 0044722



Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Other
Diffusormaterial	None
Reflektoroberfläche	Matt
Länge (mm)	1195
Breite (mm)	295
Nominale Produkthöhe (mm)	18
Gewicht (kg)	3.717

Packaging

EAN Code	5410288447223
Einzelverpackung Länge (cm)	120.0
Einzelverpackung Breite (cm)	3.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	36.0
DUN 14 (außen)	15410288447220
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	121.5
Außenverpackung Breite (cm)	14.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	38.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-45