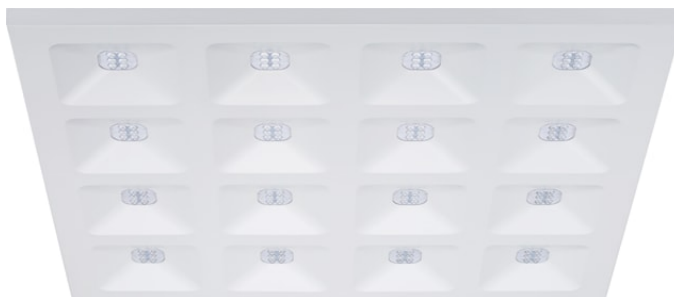
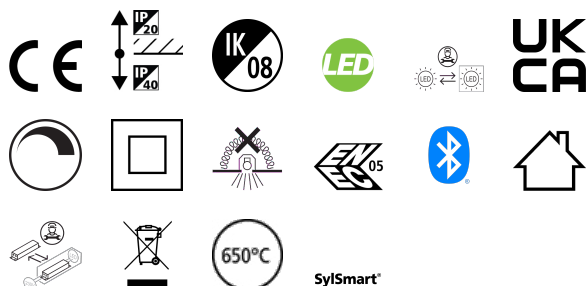


Quadro 625x625 35W 4500lm 830 SSA01D

Artikelnummer 0044720

SYLVANIA

PROTM



QUADRO 625X625 830 SSA01D Einzigartige, stilvolle, modulare LED-Einbauleuchte, ideal für allgemeine Innenbeleuchtungsanwendungen wie Pausenbereiche, Büros und Besprechungsräume. Stahlrahmen mit integriertem Reflektor, passive Kühlung. Geringe Blendung UGR<16. RG1, 75° Abstrahlwinkel, optisches System: weiß lackierter Reflektor mit Totalreflexionslinsen. Lichtfarbe: 3000 K (Warmweiß), Leistung : 35 W, Lichtstrom: 4500 lm, Lichteffizienz bis zu 129 lm/W, CRI (Ra) >80 typisch, LED-Farbwiedergabe: 3-stufige MacAdam-Ellipse (SDCM3), Lebensdauer: 88.000 Stunden bei 80 % der ursprünglichen Leistung (L80B20), IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung, Betriebsspannung: 220–240 V / 50–60 Hz, flimmerarm, Sylsmart Connected-fähig, elektrischer Schutz: Klasse II. Schutzart IP40/IP20, nur für Innenräume geeignet. Nennmaß: 620 x 620 mm, Loop-in/Loop-out-Verkabelung, Sicherheitskabel im Lieferumfang enthalten, 18 mm Nennhöhe, RAL 9003 – Rahmenfarbe Signalweiß, Gewicht: 3,60 kg.

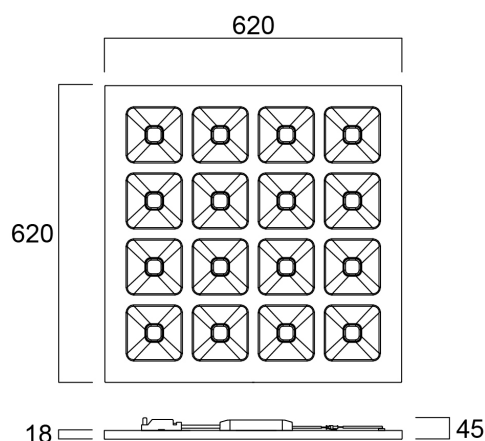
Quadro 625x625 35W 4500lm 830 SSA01D

Artikelnummer 0044720

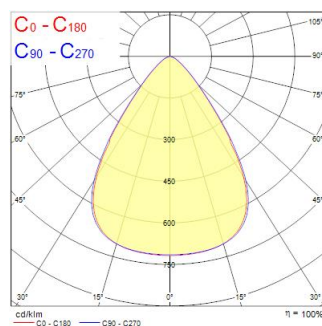
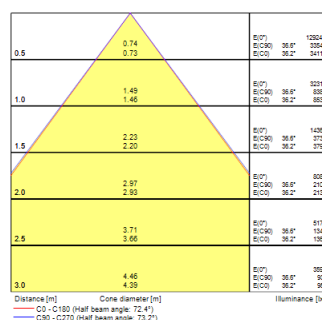
SYLVANIA

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie



Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Quadro 625x625 35W 4500lm 830 SSA01D
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Bildungseinrichtungen
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	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	75
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG1

Quadro 625x625 35W 4500lm 830 SSA01D

Artikelnummer 0044720

SYLVANIA

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	35
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	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
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	55
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Sonstiges
Diffusormaterial	Keine
Oberfläche Reflektor	Matt
Länge Produkt (mm)	620
Nominale Produktbreite (mm)	620
Nominale Produkthöhe (mm)	18
Gewicht (kg)	3.258

Verpackung

EAN-Nummer	5410288447209
Einzelverpackung Länge (cm)	62.5
Einzelverpackung Breite (cm)	3.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	68.5
DUN 14 (außen)	15410288447206
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	48
Außenverpackung Länge (cm)	140.0
Außenverpackung Breite (cm)	78.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	64.5

Sicherheitsbezogene Daten

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