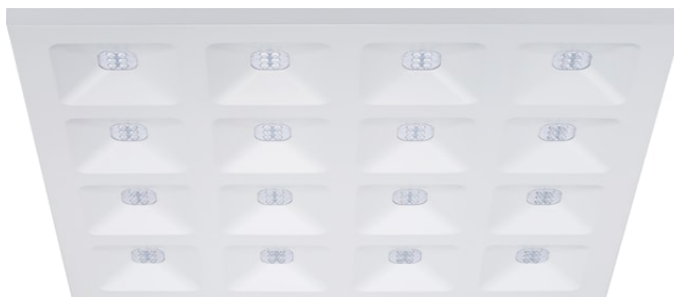


QUADRO UGR16 625x625 DALI 4600LM 840

Artikelnummer 0047258

SYLVANIA

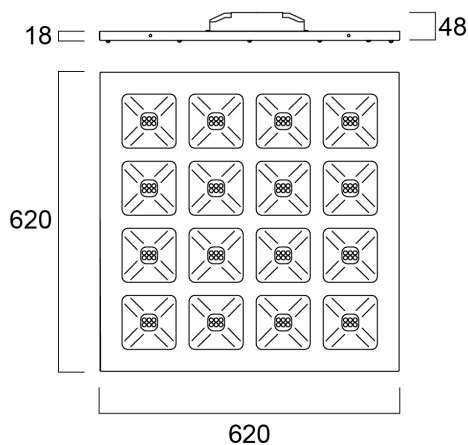
PROTM



Einzigartige stilvolle modulare LED-Einbauleuchte, ideal für allgemeine Innenbeleuchtungsanwendungen wie Breakout-Bereiche, Büros und Besprechungsräume. Stahlrahmen mit integriertem Reflektor, passive Kühlung. Geringe Blendung UGR<16. RG1, 75° Abstrahlwinkel, optisches System: weiß lackierter Reflektor mit Totalreflexionslinsen. Lichtfarbtemperatur: 4.000 K Neutralweiß, Gesamtleistung des Systems: 36 W, Gesamtleistung der Leuchte: 4.600 lm, Effizienz: 128 lm/W, Ra80 typisch, LED-Farbart: 3-Stufen-MacAdam-Ellipse (SDCM3), Lebensdauer: 77.000 Stunden bei 80 % der Originalausgang (L80B20), IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung, Betriebsspannung: 220-240 V / 50-60 Hz, flimmerarm, DALI-dimmbarer Treiber, elektrischer Schutz: Klasse I. Schutzart: IP40/IP20, geeignet für nur Innenraumklima. Nenngröße: 620 x 620 mm, Loop-in-/Loop-out-Verkabelung, Sicherheitskabel enthalten, 18 mm Nennhöhe, RAL 9003 – Signalweißer Rahmen, Gewicht: 5 kg.

Technische Werte

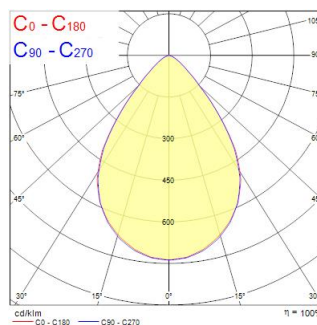
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.74 0.75	0.71 0.72	1346 954
1.0	1.45 1.46	1.42 1.43	3374 878
1.5	2.22 2.24	2.17 2.19	1500 782
2.0	2.96 2.98	2.87 2.89	844 553
2.5	3.70 3.72	3.57 3.59	540 411
3.0	4.44 4.47	4.27 4.30	375 311

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 73.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 73.0°)



QUADRO UGR16 625x625 DALI 4600LM 840

Artikelnummer 0047258

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	QUADRO UGR16 625x625 DALI 4600LM 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage, abgependelt
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+50°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4600
Systemeffizienz (lm/W)	128
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	75
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG1
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	36
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	9.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	155
Einschaltstrom (A)	40
Dauer Einschaltstrom (µs)	150
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	38
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	75
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	41
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	52
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	64

QUADRO UGR16 625x625 DALI 4600LM 840

Artikelnummer 0047258

SYLVANIA

Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	1.5
Lebensdauer Daten	
Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	77000
Physikalische Daten	
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	Keine
Länge Produkt (mm)	620
Nominale Produktbreite (mm)	620
Nominale Produkthöhe (mm)	18.8
Gewicht (kg)	5.02
Einbautiefe (mm)	60

Verpackung

EAN-Nummer	5410288472584
Einzelverpackung Länge (cm)	62.0
Einzelverpackung Breite (cm)	62.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	4.0
DUN 14 (außen)	15410288472581
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	60
Außenverpackung Länge (cm)	151.0
Außenverpackung Breite (cm)	81.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	64.0
Sicherheitsbezogene Daten	
Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-50