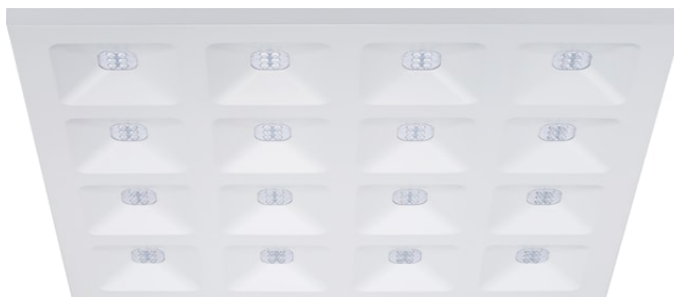
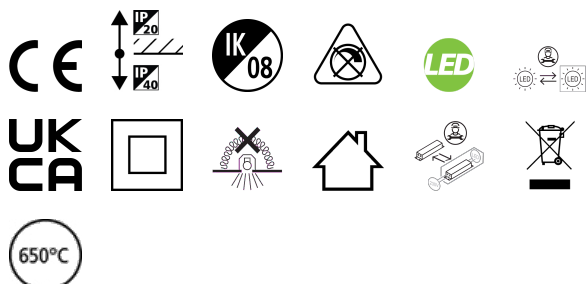


QUADRO UGR16 625x625 MULTIPOWER 2250-4650LM 840

Artikelnummer 0047256

SYLVANIA

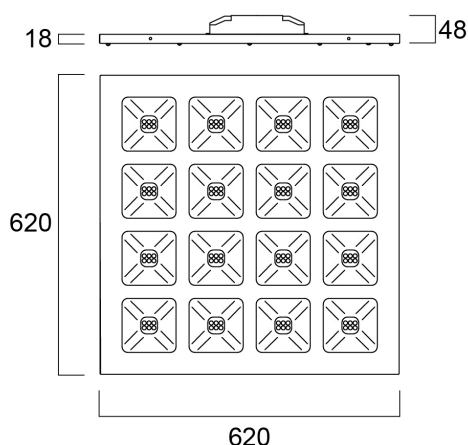
PROTM



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: 34 W, Gesamtleistung der Leuchte: 4.650 lm, Effizienz: 150 lm/W, Ra80 typisch, LED-Farbart: 3-Stufen-MacAdam-Ellipse (SDCM3), Lebensdauer: 77.000 Stunden bei 80 % der Originalleistung (L80B20), IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung, Betriebsspannung: 220-240 V / 50-60 Hz, flimmerarm, nicht dimmbarer 8-stufiger Multipower-Treiber (15 W 2.250 lm, 18 W 2.650 lm, 21 W 3.150 lm, 24 W 3.500 lm, 27 W 3.950 lm, 30 W 4.250 lm, 32 W 4.500 lm, 34 W 4.650 lm), elektrischer Schutz: Klasse II. Schutzart: IP40/IP20, nur für Innenräume geeignet. Nenngröße: 620 x 620 mm, Loop-in/Loop-out-Verkabelung, Sicherheitskabel enthalten, 18 mm Nennhöhe, RAL 9003 - Signalweißer Rahmen, Gewicht: 3,4 kg.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

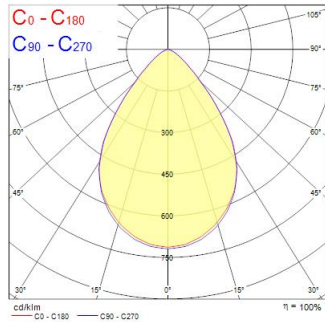
Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.75	0.75	5415
			5000
			5851
1.0	1.49	1.50	1354
			1250
			1413
1.5	2.24	2.25	713
			654
			733
2.0	2.98	3.00	421
			384
			423
2.5	3.73	3.75	267
			243
			268
3.0	4.47	4.50	173
			156
			171

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 73.8°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 73.4°)

QUADRO UGR16 625x625 MULTIPOWER 2250-4650LM 840

Artikelnummer 0047256

SYLVANIA



Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	QUADRO UGR16 625x625 MULTIPower 2250-4650LM 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage, abgedelt
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)	4650
Systemeffizienz (lm/W)	137
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

QUADRO UGR16 625x625 MULTIPOWER 2250-4650LM 840

Artikelnummer 0047256

SYLVANIA

Elektrische Daten		Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	1.5
Systemleistung gesamt (W)	34	Lebensdauer Daten	
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220	Lebensdauer - L70B50	100000
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240	Lebensdauer - L80B20	77000
Leistungsfaktor der Lampe	0.95	Physikalische Daten	
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	25.0	Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
Elektrische Schutzklasse	Klasse II	IP Schutzart	IP40/20
Vorschaltgerät benötigt	Nein	IK Schutzart	IK08
Betriebsgerätetyp	Elektronisches Multiwatt-Vorschaltgerät	Diffusor	Transparent
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000	Diffusormaterial	Keine
Dimmbar	Nein	Länge Produkt (mm)	620
Dimmmethode	N/A	Nominale Produktbreite (mm)	620
Stromstärke (mA)	155	Nominale Produkthöhe (mm)	18.8
Einschaltstrom (A)	40	Gewicht (kg)	3.35
Dauer Einschaltstrom (µs)	150	Einbautiefe (mm)	60
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E	Verpackung	
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz	EAN-Nummer	5410288472560
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)	Einzelverpackung Länge (cm)	62.9
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	38	Einzelverpackung Breite (cm)	3.0
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	48	Einzelverpackung Tiefe (cm)	68.9
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	60	DUN 14 (außen)	15410288472567
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	75	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	32	Außenverpackung Länge (cm)	70.7
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	41	Außenverpackung Breite (cm)	15.1
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	52	Außenverpackung Tiefe (cm)	65.4
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	64	Sicherheitsbezogene Daten	
		Glühdrahttest (°C)	650
		Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-50

QUADRO UGR16 625x625 MULTIPOWER 2250-4650LM 840

Artikelnummer 0047256

SYLVANIA