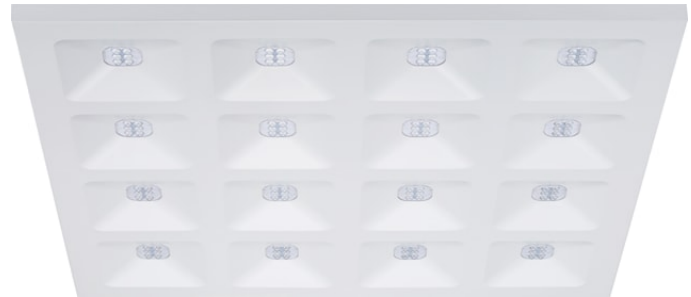
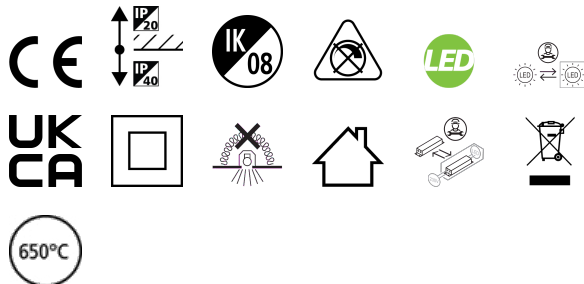


Quadro R 600 MultiP 15-34W 2050-4500lm 830

Artikelnummer 0047251

SYLVANIA

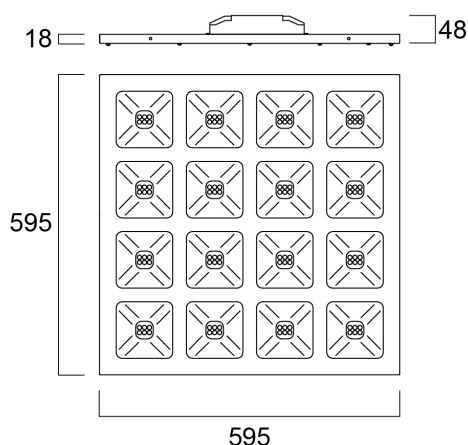
PROTM



Einzigartige, stilvolle, modulare Led-Einbauleuchte, ideal für allgemeine Beleuchtungsanwendungen in Innenräumen, z. B. in Pausenbereichen, Büros und Besprechungsräumen. Stahlrahmen mit integriertem Reflektor, passive Kühlung. Geringe Blendwirkung UGR<16. RG1, 75 Grad Abstrahlwinkel, optisches System: weiß lackierter Reflektor mit Linsen mit interner Totalreflexion. Lichtfarbtemperatur: 3.000 K Warmweiß, Gesamtsystemleistung: 34 W, Gesamtleistung der Leuchte: 4500 lm, Effizienz: 140 lm/W, Ra80 typisch, LED Chromazität: 3 Stufen MacAdam Ellipse (SDCM3), Lebensdauer: 77.000 Stunden bei 80 % der ursprünglichen Leistung (L80B20), IR/UV freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung, Betriebsspannung: 220-240 V / 50-60 Hz, flimmerarm, nicht dimmbarer 8-stufiger Multipower-Treiber (15 W 2050 lm, 18 W 2450 lm, 21 W 2950 lm, 24 W 3300 lm, 27 W 3700 lm, 30 W 4.000 lm, 32 W 4300 lm, 34 W 4500 lm), elektrische Schutzart: Klasse II. Schutzgrad: IP40/IP20, nur für Innenräume geeignet. Nenngröße: 595x595 mm, Loop in / Loop out Verdrahtung, inklusive Sicherheitskabel, 18 mm Nennhöhe, RAL 9003 - Signalweißer Rahmen, Gewicht: 3,2Kg.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

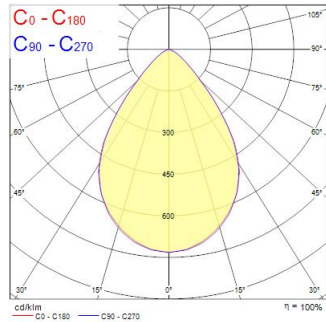
Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.74 0.75	0.74 0.75	1069 1066
1.0	1.49 1.49	1.49 1.49	427 429
1.5	2.23 2.24	2.23 2.24	291 294
2.0	2.97 2.98	2.97 2.98	215 216
2.5	3.71 3.73	3.71 3.73	170 172
3.0	4.46 4.47	4.46 4.47	137 138

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 73.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 73.2°)

Quadro R 600 MultiP 15-34W 2050-4500lm 830

Artikelnummer 0047251

SYLVANIA



Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Quadro R 600 MultiP 15-34W 2050-4500lm 830
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
E-Nummer FI	4278096
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4500
Systemeffizienz (lm/W)	132
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	75
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG1
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Quadro R 600 MultiP 15-34W 2050-4500lm 830

Artikelnummer 0047251

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	Sonstiges
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000	Diffusormaterial	Keine
Dimmbar	Nein	Länge Produkt (mm)	595
Dimmmethode	N/A	Nominale Produktbreite (mm)	595
Stromstärke (mA)	155	Nominale Produkthöhe (mm)	18.8
Einschaltstrom (A)	40	Gewicht (kg)	2.826
Dauer Einschaltstrom (µs)	150	Einbautiefe (mm)	60
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E	Verpackung	
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz	EAN-Nummer	5410288472515
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)	Einzelverpackung Länge (cm)	60.5
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	38	Einzelverpackung Breite (cm)	2.8
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	48	Einzelverpackung Tiefe (cm)	66.7
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	60	DUN 14 (außen)	15410288472512
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	75	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	32	Außenverpackung Länge (cm)	60.5
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	41	Außenverpackung Breite (cm)	2.8
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	52	Außenverpackung Tiefe (cm)	66.7
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	64	Sicherheitsbezogene Daten	
		Glühdrahttest (°C)	650
		Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-50

Quadro R 600 MultiP 15-34W 2050-4500lm 830

Artikelnummer 0047251

SYLVANIA