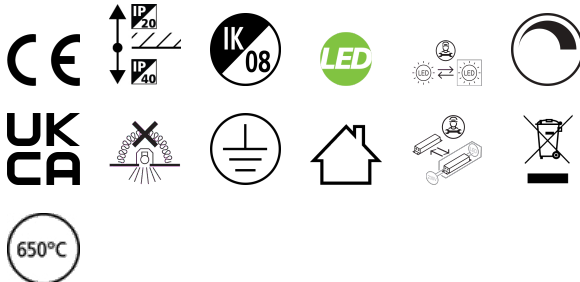


Quadro R 1200 36W 4600lm 840 DALI

Artikelnummer 0047129

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. Farbtemperatur des Lichts: 4.000 K Neutralweiß, Gesamtsystemleistung: 36 W, Gesamtleistung der Leuchte: 4.600 lm, Effizienz: 128 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, DALI dimmbarer Treiber, elektrischer Schutz: Klasse I. Schutzgrad: IP40/IP20, nur für den Innenbereich geeignet. Nenngröße: 1.195x295 mm, Loop in / Loop out Verdrahtung, inklusive Sicherheitskabel, 18 mm Nennhöhe, RAL 9003 - Signalweißer Rahmen, Gewicht: 5Kg.

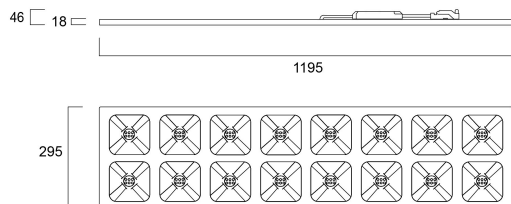
Quadro R 1200 36W 4600lm 840 DALI

Artikelnummer 0047129

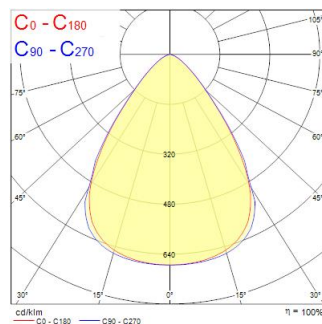
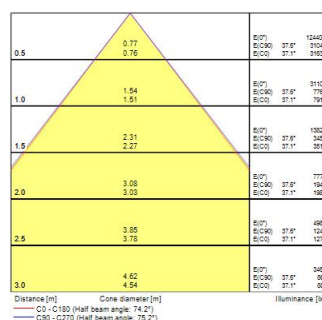
SYLVANIA

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie



Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Quadro R 1200 36W 4600lm 840 DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage, abgedandelt
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

Quadro R 1200 36W 4600lm 840 DALI

Artikelnummer 0047129

SYLVANIA

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	36
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	1
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	9.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
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

Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)

1.5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	77000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Sonstiges
Diffusormaterial	Keine
Länge Produkt (mm)	1195
Nominale Produktbreite (mm)	395
Nominale Produkthöhe (mm)	18.8
Gewicht (kg)	3.86
Einbautiefe (mm)	60

Verpackung

EAN-Nummer	5410288471297
Einzelverpackung Länge (cm)	121.0
Einzelverpackung Breite (cm)	4.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	37.0
DUN 14 (außen)	15410288471294
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	123.5
Außenverpackung Breite (cm)	21.7
Außenverpackung Tiefe (cm)	40.0

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-50

Quadro R 1200 36W 4600lm 840 DALI

Artikelnummer 0047129

SYLVANIA