

Artikelnummer 0047127

**SYLVANIA**

Unique stylish recessed modular Led luminaire, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Steel frame with integrated reflector, passive cooling. Low glaring UGR<16. RG1, 75 degree beam angle , optical system: white painted reflector with total internal reflection lenses. Light color temperature: 4000K Neutral White, total system power: 34W , total fixture output: 4650lm, efficacy: 150 lm/W, Ra80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 77,000 hours at 80% of the original output (L80B20), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, non-dimmable 8-step Multipower driver (15W 2250lm, 18W 2650lm, 21W 3150lm, 24W 3500lm, 27W 3950lm, 30W 4250lm, 32W 4500lm, 34W 4650lm), electrical protection: Class II. Degree of Protection: IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 1195x295mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 18mm nominal height, RAL 9003 - Signal white color frame, weight: 3,4Kg.

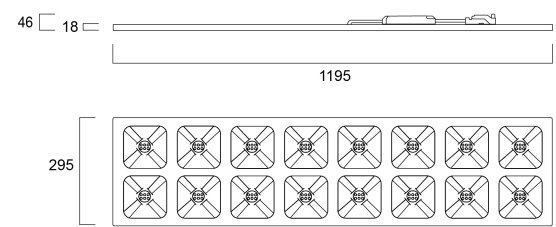
# QUADRO UGR16 1200X300 MULTIPOWER 4650LM 840

Artikelnummer 0047127



## Technische activa

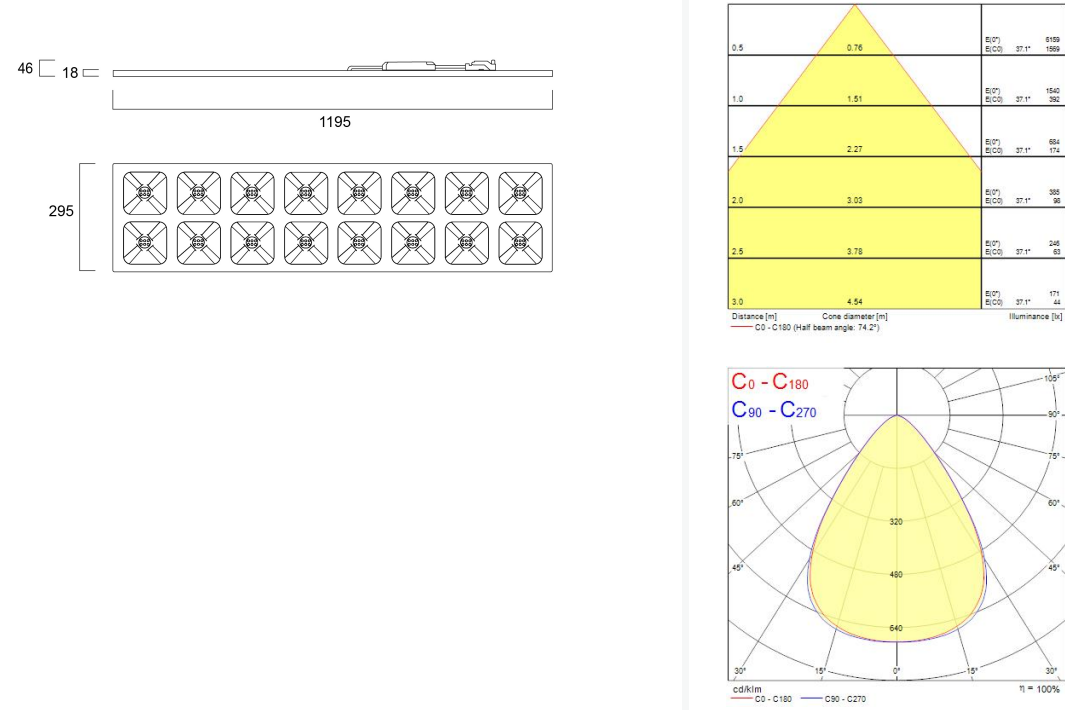
### Afmetingen (mm)



### General data

Productnaam	QUADRO UGR16 1200X300 MULTIPower 4650LM 840
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw, Pendel
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+50°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4279319
Garantie	5 jaar

### Fotometrie



### Optical data

Lichtstroom	4650
Lumenstroom armatuur (lm)	4650
Efficiëntie armatuur lm/W	137
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	75
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 16
Photobiological Risk Group	RG1
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	70

# QUADRO UGR16 1200X300

## MULTIPOWER 4650LM 840

Artikelnummer 0047127



### Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	34
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	1
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	25.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	155
Inschakelstroom (A)	40
Duur inschakelstroom (µs)	150
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	38
Max. Armaturen per 13A C automaat	48
Max. Armaturen per 16A C automaat	60
Max. Armaturen per 20A C automaat	75
Max. Armaturen per 10A B automaat	32
Max. Armaturen per 13A B automaat	41
Max. Armaturen per 16A B automaat	52
Max. Armaturen per 20A B automaat	64
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

### Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	77000

### Physical data

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK08
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Lengte (mm)	1195
Breedte (mm)	395
Hoogte (mm)	18.8
Gewicht (kg)	3.38
Vrije inbouwhoogte (mm)	60

### Packaging

EAN code	5410288471273
Enkele lengte verpakking (cm)	121.0
Enkele breedte verpakking (cm)	4.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	37.0
DUN14 (inner)	15410288471270
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	123.5
Breedte omdoos (cm)	21.7
Diepte omdoos (cm)	40.0

### Safety data

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-50