

# QUADRO 1200x300 840 DALI

Artikelnummer 0044711

**SYLVANIA**

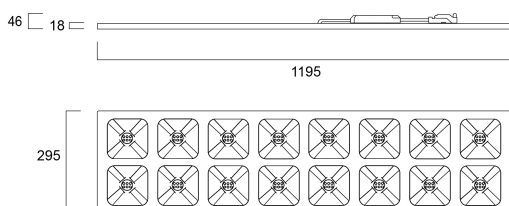
**PRO**



Architecturaal paneel met variabel vermogen voor commerciële toepassingen. Optische module bestaande uit LED-lenzen. Lichtstroom en Vermogen kunnen worden aangepast met een eenvoudige druk op een DIP-schakelaar op de driver. Uitstekend visueel comfort en verblindingsvermindering (UGR<16) in overeenstemming met EN 12 464-1 voor computerwerkplekken dankzij luminantie <math><1000\text{Cd/m}^2</math> bij 65°: 15W 2250lm - 18W 2650lm - 21W 3150lm - 24W 3500lm - 27W 3950lm - 30W 4250lm - 32W 4500lm - 34W 4650lm. Hoog lichtrendement: tot 150 lm/W. Zeer lage flikkering <math><5\%</math>. Kleurtemperatuur: neutraal wit (4000K). CRI>80. Kleurconsistentie: SDCM<3. Stalen behuizing uit één stuk, afwerking wit RAL 9003. IK08. IP40 voorkant. Klasse II. Afmetingen (LxBxH): 1195x295x46 mm. Levensduur: 88.000 uur (L80). Inbouw, opbouw of pendelmontage met accessoires. Voorzien van een lilo box voor eenvoudige installatie. 5 jaar garantie.

## Technische gegevens

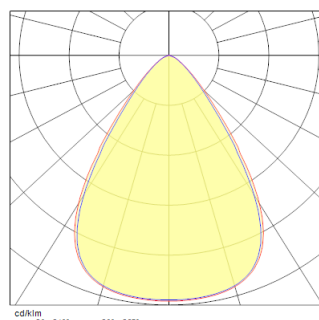
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.70 0.72	0.70 0.72	34° 35°	35° 36°	13732 2790 358
1.0	1.39 1.44	1.39 1.44	34° 35°	35° 36°	3433 2790 923
1.5	2.09 2.16	2.09 2.16	34° 35°	35° 36°	1526 421 470
2.0	2.78 2.88	2.78 2.88	34° 35°	35° 36°	886 227 231
2.5	3.48 3.61	3.48 3.61	34° 35°	35° 36°	549 152 148
3.0	4.17 4.33	4.17 4.33	34° 35°	35° 36°	391 102 100

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 71.6°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 69.6°)



# QUADRO 1200x300 840 DALI

Artikelnummer 0044711

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	QUADRO 1200x300 840 DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw, Pendel
Built in presence detector	NONE
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+45°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4279457
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4650
Efficiëntie armatuur lm/W	137
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	75
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG1

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	34
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	15
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	Elektronische ballast multiwatt
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2
Stuurstroom driver (mA)	900
Inschakelstroom (A)	5.5
Duur inschakelstroom (µs)	50
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	37
Max. Armaturen per 16A C automaat	59
Max. Armaturen per 16A B automaat	59
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	88000

# QUADRO 1200x300 840 DALI

Artikelnummer 0044711

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK08
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Lengte (mm)	1195
Breedte (mm)	295
Hoogte (mm)	18
Gewicht (kg)	3.717

## Verpakkingen

EAN code	5410288447117
Enkele lengte verpakking (cm)	120.0
Enkele breedte verpakking (cm)	3.4
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	36.9
DUN14 (inner)	15410288447114
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	121.5
Breedte omdoos (cm)	14.5
Diepte omdoos (cm)	38.0

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-45