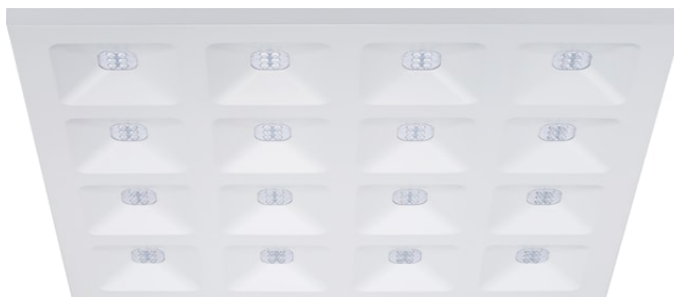


QUADRO 600x600 840 DALI

Artikelnummer 0044703

SYLVANIA

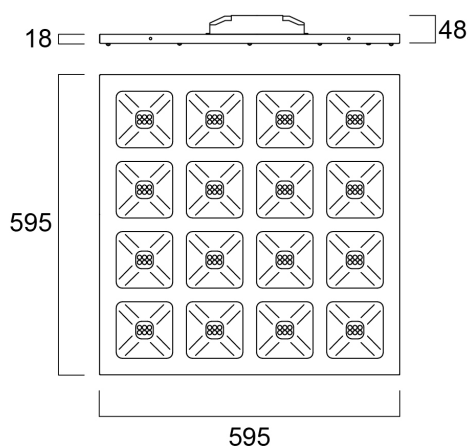
PRO



Architecturaal paneel voor commerciële toepassingen met DALI-driver dimbaar tot 1%. Optische module bestaande uit LED-lenzen in 4 rijen van 4 modules. Uitstekend visueel comfort met minder verblinding (UGR<16) in overeenstemming met EN 12 464-1 voor computerwerkplekken dankzij luminantie <math><1000\text{Cd}/\text{m}^2</math> bij 65°. Maximale lichtstroom 4500 lm. Maximaal energieverbruik 34W. Hoog lichtrendement tot 140 lm/W. Zeer lage flikkering <math><5\%</math>. Kleurtemperatuur: neutraal wit (4000K). CRI>80. Kleurconsistentie: SDCM<math><3</math>. Stalen behuizing uit één stuk, afwerking wit RAL 9003. IK08. IP40 voorkant. Klasse II. Afmetingen (LxBxH): 595x595x48 mm. Levensduur: 88.000 uur (L80). Inbouw, opbouw of pendelmontage met accessoires. Vervangbaar voor eenvoudige installatie. 5 jaar garantie.

Technische gegevens

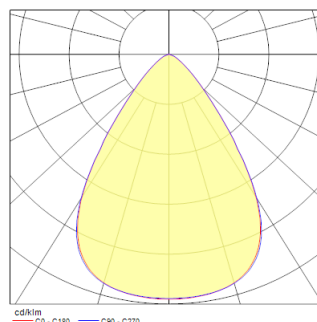
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(30°)	E(60°)	E(90°)	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.71	13879	3539	3539	3539	35.3°	2791
1.0	1.43	3470	885	885	885	35.3°	698
1.5	2.14	1500	392	392	392	35.3°	311
2.0	2.85	886	231	231	231	35.3°	188
2.5	3.57	547	140	140	140	35.3°	118
3.0	4.28	392	100	100	100	35.3°	85

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (Half beam angle: 71.0°)



QUADRO 600x600 840 DALI

Artikelnummer 0044703

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	QUADRO 600x600 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	4279449
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 600x600 840 DALI

Artikelnummer 0044703

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK08
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	18
Gewicht (kg)	2.669

Verpakkingen

EAN code	5410288447032
Enkele lengte verpakking (cm)	60.0
Enkele breedte verpakking (cm)	3.4
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	66.9
DUN14 (inner)	15410288447039
Eenheden per omdoos	48
Lengte omdoos (cm)	122.0
Breedte omdoos (cm)	81.0
Diepte omdoos (cm)	67.5

Veiligheidsgegevens

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