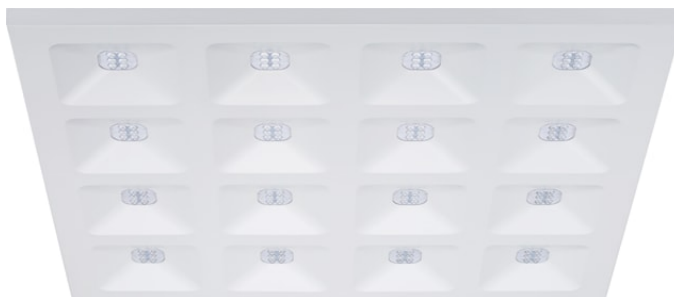
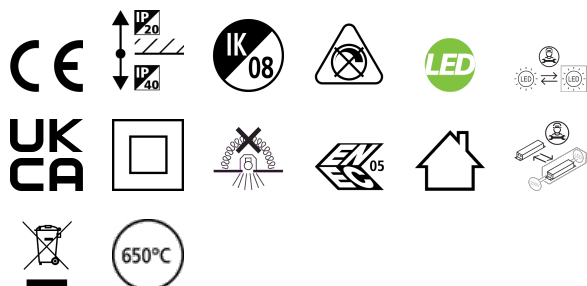


Quadro 600x600 15-34W 2100-4500lm 830 MP

Artikelnummer 0044700

SYLVANIA

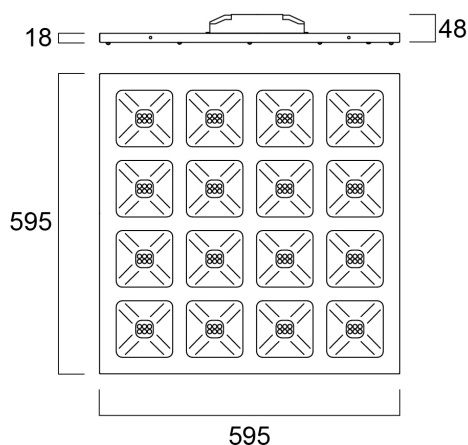
PRO



Architecturaal paneel met variabel vermogen voor commerciële toepassingen. Optische module bestaande uit LED-lenzen in 4 rijen van 4 modules. Lichtstroom en Vermogen instelbaar door eenvoudige bediening van de DIP-schakelaar op de driver: 15W 2100lm - 18W 2500lm - 21W 2950lm - 24W 3300lm - 27W 3650lm - 30W 3950lm - 32W 4250lm - 34W 4500lm. Uitstekend visueel comfort met beperking van verblinding ($UGR < 14$) in overeenstemming met de eisen van de norm EN 12 464-1 voor computerwerkplekken dankzij luminantie $< 1000 \text{ Cd/m}^2$ bij 65° . Hoge lichtefficiëntie tot 140 lm/W . Zeer lage flikkering $< 5\%$. Kleurtemperatuur: warm wit (3000K). $CRI > 80$. Kleurconsistentie: $SDCM < 3$. Stalen behuizing uit één stuk, afwerking wit RAL 9003. IK08. IP40 voorkant. Klasse II. Afmetingen (LxBxH): $595 \times 595 \times 48 \text{ mm}$. Levensduur: 88.000 uur (L80). Inbouw, opbouw of pendelmontage met accessoires. Voorzien van een lilo-box voor eenvoudige installatie. 5 jaar garantie.

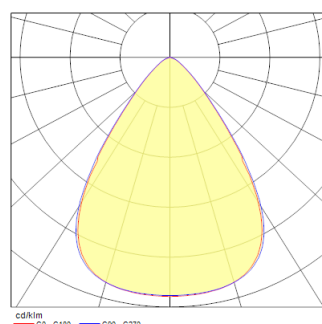
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.74 0.73	72.4° 73.2°	0.74 0.73	2.43 2.41	1204 1194
1.0	1.48 1.46	72.4° 73.2°	1.48 1.46	4.86 4.82	301 299
1.5	2.22 2.20	72.4° 73.2°	2.22 2.20	7.29 7.24	133 132
2.0	2.97 2.93	72.4° 73.2°	2.97 2.93	9.82 9.71	88 87
2.5	3.71 3.66	72.4° 73.2°	3.71 3.66	12.35 12.19	69 68
3.0	4.46 4.39	72.4° 73.2°	4.46 4.39	14.88 14.65	46 45



Quadro 600x600 15-34W 2100-4500lm 830 MP

Artikelnummer 0044700

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Quadro 600x600 15-34W 2100-4500lm 830 MP
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw, Pendel
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+45°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4279447
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4500
Efficiëntie armatuur lm/W	132
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	75
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Nood type	
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 %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>25000
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Min. drive current (mA)	400
Max. drive current (mA)	900
Stuurstroom bereik	400mA / 900mA
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (µs)	200
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	34
Max. Armaturen per 13A C automaat	42
Max. Armaturen per 16A C automaat	56
Max. Armaturen per 20A C automaat	66
Max. Armaturen per 10A B automaat	20
Max. Armaturen per 13A B automaat	26
Max. Armaturen per 16A B automaat	33
Max. Armaturen per 20A B automaat	41
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Quadro 600x600 15-34W 2100-4500lm 830 MP

Artikelnummer 0044700

SYLVANIA

Gegevens levensduur

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

Fysieke gegevens

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

Verpakkingen

EAN code	5410288447001
Enkele lengte verpakking (cm)	60.0
Enkele breedte verpakking (cm)	3.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	66.0
DUN14 (inner)	15410288447008
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