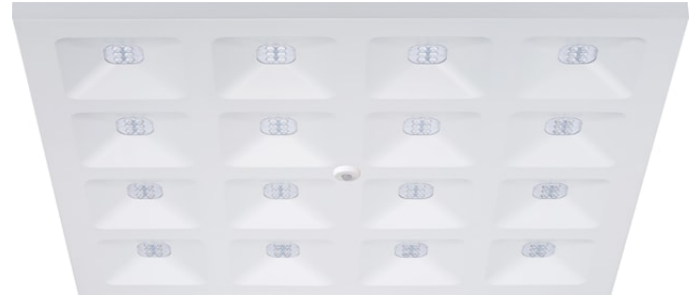
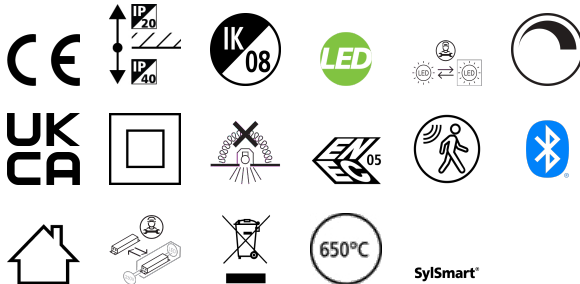


Quadro 600x600 35W 4650lm 840 SSA03

Artikelnummer 0044713

SYLVANIA

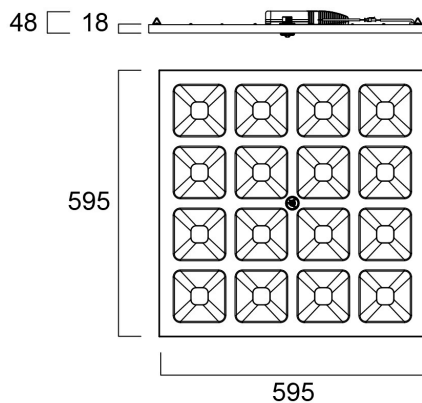
PROTM



QUADRO 600X600 840 SSA03 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° beam angle, optical system: white painted reflector with total internal reflection lenses. Light color temperature: 4000K (Neutral White), total system power: 35W, total fixture output: 4650lm, efficacy at max output to 133 lm/W, CRI (Ra) >80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 88,000 hours at 80% of the original output (L80B20), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, Sylsmart Connected enabled, electrical protection: Class II. Ingress protection IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 595x595mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 18mm nominal height, RAL 9003 - Signal white color frame, weight: 3,40kg.

Technische gegevens

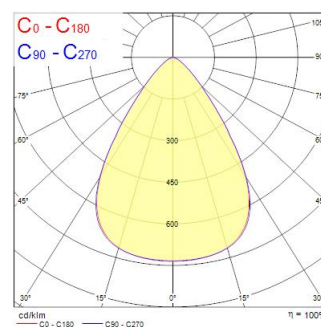
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E10%	E10%
0.5	0.71	1079	359	253
1.0	1.43	540	180	126
1.5	2.14	360	120	84
2.0	2.85	270	90	63
2.5	3.57	216	72	50
3.0	4.28	180	60	42

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



Quadro 600x600 35W 4650lm 840 SSA03

Artikelnummer 0044713

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Quadro 600x600 35W 4650lm 840 SSA03
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	PIR
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+45°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4170583
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4650
Efficiëntie armatuur lm/W	133
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)	35
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 %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart SSA
Inschakelstroom (A)	15
Duur inschakelstroom (µs)	220
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	18
Max. Armaturen per 16A C automaat	30
Max. Armaturen per 16A B automaat	18
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

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
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	18
Gewicht (kg)	2.669

Quadro 600x600 35W 4650lm 840 SSA03

Artikelnummer 0044713

SYLVANIA

Verpakkingen

EAN code	5410288447131
Enkele lengte verpakking (cm)	60.0
Enkele breedte verpakking (cm)	3.4
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	66.9
DUN14 (inner)	15410288447138
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	63.5
Breedte omdoos (cm)	24.0
Diepte omdoos (cm)	73.8

Veiligheidsgegevens

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