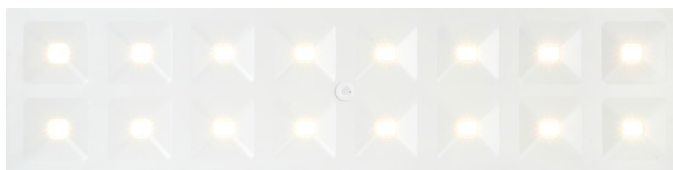
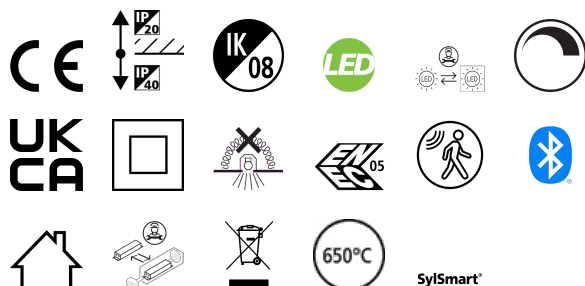


Quadro 1200x300 35W 4500lm 830 SSA03

Artikelnummer 0044716

SYLVANIA

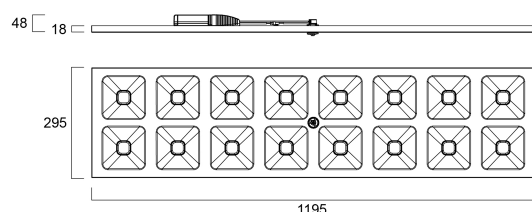
PROTM



QUADRO 1200X300 830 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: 3000K (Warm White), total system power: 35W, total fixture output: 4500lm, efficacy at max output to 129 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: 1195x295mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 18mm nominal height, RAL 9003 - Signal white color frame, weight: 3,60kg.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



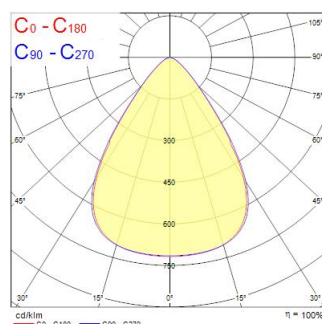
Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.74	72.4°	0.74	0.54	1204
1.0	1.46	72.4°	1.46	2.13	331
1.5	2.23	72.4°	2.23	4.96	146
2.0	2.97	72.4°	2.97	8.82	108
2.5	3.71	72.4°	3.71	13.8	81
3.0	4.46	72.4°	4.46	19.8	60

Distance [m] Cone diameter [m] Beam angle [°] Beam diameter [m] Beam area [m²] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 72.4°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 72.4°)



Quadro 1200x300 35W 4500lm 830 SSA03

Artikelnummer 0044716



Algemene gegevens

Productnaam	Quadro 1200x300 35W 4500lm 830 SSA03
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	PIR
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+45°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4500
Efficiëntie armatuur lm/W	129
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)	35
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart Connected (SSA)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	900
Max. drive current (mA)	900
Stuurstroom bereik	/ 900mA
Inschakelstroom (A)	15
Duur inschakelstroom (µs)	220
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	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	27
Max. Armaturen per 16A C automaat	33
Max. Armaturen per 20A C automaat	42
Max. Armaturen per 10A B automaat	12
Max. Armaturen per 13A B automaat	16
Max. Armaturen per 16A B automaat	20
Max. Armaturen per 20A B automaat	25
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Quadro 1200x300 35W 4500lm 830 SSA03

Artikelnummer 0044716



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)	1195
Breedte (mm)	295
Hoogte (mm)	18
Gewicht (kg)	3.717

Verpakkingen

EAN code	5410288447162
Enkele lengte verpakking (cm)	120.0
Enkele breedte verpakking (cm)	3.4
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	36.9
DUN14 (inner)	15410288447169
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