

Quantum 600X600 4400lm 830 DALI

Artikelnummer 0048109

SYLVANIA

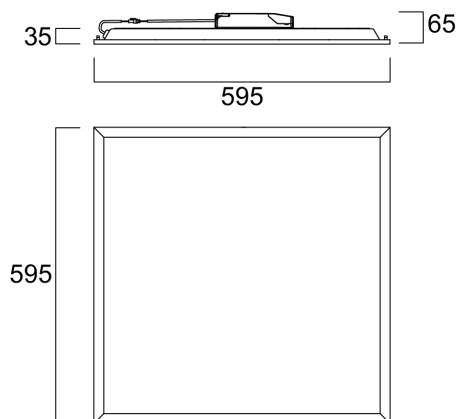
PROTM



Quantum is a range of recessed integrated LED panels for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Max. drive current: 600mA; Max. power: 26W; Lifespan: 100.000Hrs L80:B50; 3000K; CRI 80; Efficacy up to: 169Lm/W; Fixture lumen: 4400lm; Glare control <19; IK03; IP54 (from the front); Class II; DALI dimmable. Tp(a) rated diffuser that self-extinguishes within 5 sec when a flame has been removed.

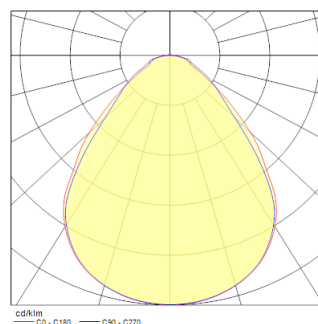
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Illuminance (lx)
0.5	0.89	83.0°	0.89	8730
1.0	1.78	83.0°	1.78	2182
1.5	2.68	83.0°	2.68	978
2.0	3.56	83.0°	3.56	549
2.5	4.47	83.0°	4.47	352
3.0	5.36	83.0°	5.36	244



Quantum 600X600 4400lm 830 DALI

Artikelnummer 0048109

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Quantum 600X600 4400lm 830 DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4289292
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4400
Efficiëntie armatuur lm/W	169
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	85
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	26
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 %	15.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	5.6
Duur inschakelstroom (µs)	50
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	B
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	37
Max. Armaturen per 13A C automaat	48
Max. Armaturen per 16A C automaat	59
Max. Armaturen per 20A C automaat	74
Max. Armaturen per 10A B automaat	37
Max. Armaturen per 13A B automaat	48
Max. Armaturen per 16A B automaat	59
Max. Armaturen per 20A B automaat	74
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Quantum 600X600 4400lm 830 DALI

Artikelnummer 0048109

SYLVANIA

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	95000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	89000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	52000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	47000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	44000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP54/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PS Polystyrene
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	35
Gewicht (kg)	2.0

Verpakkingen

EAN code	5410288481098
Enkele lengte verpakking (cm)	66.8
Enkele breedte verpakking (cm)	3.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	60.0
DUN14 (inner)	15410288481095
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	68.8
Breedte omdoos (cm)	16.8
Diepte omdoos (cm)	62.8

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-25