

Quantum 1200X600 4800-5800lm 840 MP

Artikelnummer 0048128

SYLVANIA

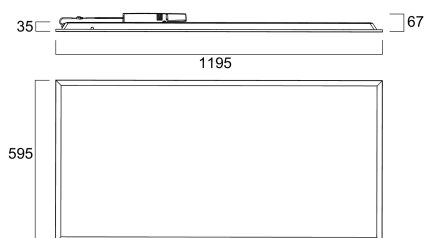
PROTM



Quantum is a range of recessed integrated LED panels for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. With the help of DIP Switch multiple lumen outputs can be set up in 4 steps (27W 4800lm, 29W 5150lm, 31W 5500lm, 33W 5800lm). Max. drive current: 750mA; Lifespan: 100.000Hrs L80:B50; 4000K; CRI 80; Efficacy up to: 178Lm/W; Glare control <19; IK03; IP54 (from the front); Class II; Tp(a) rated diffuser that self-extinguishes within 5 sec when a flame has been removed.

Technische gegevens

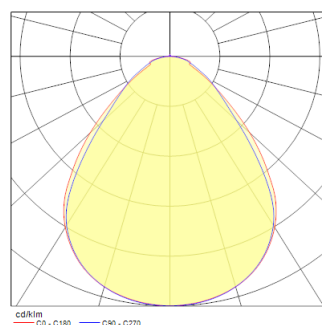
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.89	84.2°	1.78	70.1"	1159
1.0	1.78	84.2°	3.56	140.2"	290
1.5	2.67	84.2°	5.35	210.3"	128
2.0	3.56	84.2°	7.14	280.4"	72
2.5	4.45	84.2°	8.93	350.5"	46
3.0	5.35	84.2°	10.71	420.6"	31

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (half beam angle: 84.2°)
— C90 - C270 (half beam angle: 84.2°)



Quantum 1200X600 4800-5800lm 840 MP

Artikelnummer 0048128

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Quantum 1200X600 4800-5800lm 840 MP
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	4289289
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	5800
Efficiëntie armatuur lm/W	176
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	85
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	33
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	Nee
Dimtechnologie	N/A
Inschakelstroom (A)	12
Duur inschakelstroom (µs)	266
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	A
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	24
Max. Armaturen per 16A C automaat	40
Max. Armaturen per 16A B automaat	23
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Quantum 1200X600 4800-5800lm 840 MP

Artikelnummer 0048128

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)	1195
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	35
Gewicht (kg)	4.2

Verpakkingen

EAN code	5410288481289
Enkele lengte verpakking (cm)	124.5
Enkele breedte verpakking (cm)	4.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	60.0
DUN14 (inner)	15410288481286
Eenheden per omdoos	2
Lengte omdoos (cm)	126.5
Breedte omdoos (cm)	10.2
Diepte omdoos (cm)	62.8

Veiligheidsgegevens

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