

Quantum IP54 1200x300 4500lm 840 SSA01D

Artikelnummer 0044662



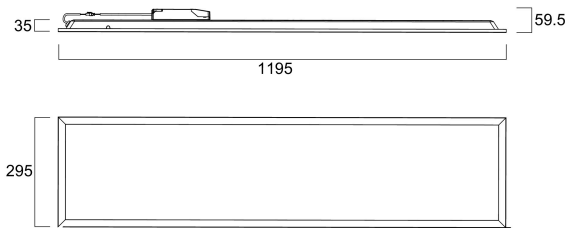
PRO



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: 28W; Lifespan: 120.000Hrs L70:B50; 4000K; CRI 80; Efficacy up to: 161Lm/W; Fixture lumen: 4500lm; Glare control <19; IK03; IP54 (from the front); Class II; Equipped with SylSmart Connected bluetooth driver. Tp(a) rated diffuser that self-extinguishes within 5 sec when a flame has been removed.

Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Quantum IP54 1200x300 4500lm 840 SSA01D

Artikelnummer 0044662



General data

Productnaam	Quantum IP54 1200x300 4500lm 840 SSA01D
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4170577
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	4500
Lumenstroom armatuur (lm)	4500
Efficiëntie armatuur lm/W	161
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	85
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	28
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 %	10.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	SylSmart SSA
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	20
Duur inschakelstroom (µs)	25
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	42
Max. Armaturen per 13A C automaat	55
Max. Armaturen per 16A C automaat	69
Max. Armaturen per 20A C automaat	84
Max. Armaturen per 10A B automaat	25
Max. Armaturen per 13A B automaat	33
Max. Armaturen per 16A B automaat	40
Max. Armaturen per 20A B automaat	51
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Quantum IP54 1200x300 4500lm 840 SSA01D

Artikelnummer 0044662



Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	105000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	95000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	85000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	51000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	47000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	44000

Physical data

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP54/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Diffuus
Materiaal diffusor	PS Polystyrene
Lengte (mm)	1195
Breedte (mm)	295
Hoogte (mm)	35
Gewicht (kg)	1.97

Packaging

EAN code	5410288446622
Enkele lengte verpakking (cm)	122.6
Enkele breedte verpakking (cm)	3.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	29.8
DUN14 (inner)	15410288446629
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	123.9
Breedte omdoos (cm)	16.2
Diepte omdoos (cm)	31.6

Safety data

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40