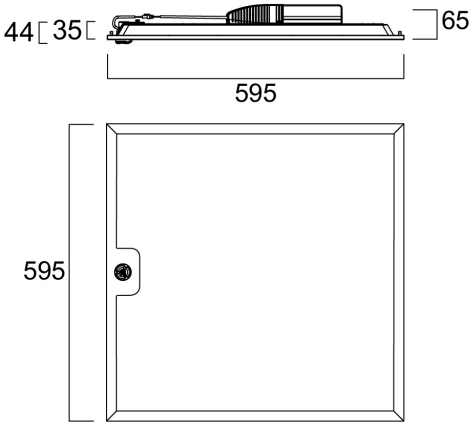
QUANTUM 600X600 4700LM 840 SSA03

Artikelnummer 0048112

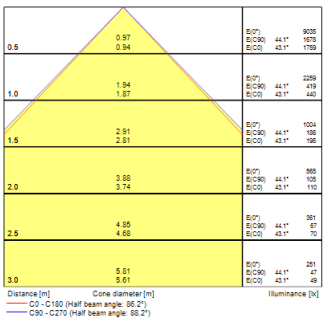
Quantum is a range of recessed integrated LED panels for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Max. lumen output: 4700lm; Max. drive current: 600mA; Lifespan: 100.000Hrs L80:B50; 4000K; CRI 80; Efficacy: 168Lm/W; Glare control <19; IK03; IP54 (from the front); Class II; Tp(a) rated diffuser that self-estinguishes within 5 sec when a flame has been removed. SylSmart Connected (SSA) enabled.

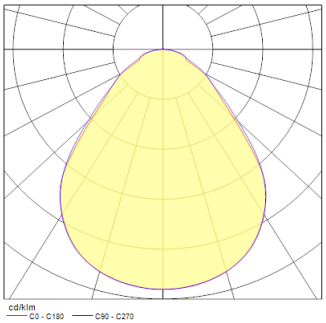
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie





QUANTUM 600X600 4700LM 840 SSA03

Artikelnummer 0048112

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	QUANTUM 600X600 4700LM 840 SSA03
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	PIR
Algemene toepassing	Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4700
Efficiëntie armatuur lm/W	168
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

Nood type	
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	Ja
Dimtechnologie	SylSmart Connected (SSA)
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	15
Duur inschakelstroom (µs)	220
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	A
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	15
Max. Armaturen per 13A C automaat	20
Max. Armaturen per 16A C automaat	25
Max. Armaturen per 20A C automaat	31
Max. Armaturen per 10A B automaat	9
Max. Armaturen per 13A B automaat	12
Max. Armaturen per 16A B automaat	15
Max. Armaturen per 20A B automaat	19
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000

QUANTUM 600X600 4700LM 840 SSA03

Artikelnummer 0048112

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)	43
Gewicht (kg)	2.1

Verpakkingen

EAN code	5410288481128
Enkele lengte verpakking (cm)	67.4
Enkele breedte verpakking (cm)	5.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	60.0
DUN14 (inner)	15410288481125
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	67.7
Breedte omdoos (cm)	24.2
Diepte omdoos (cm)	61.8

Veiligheidsgegevens

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