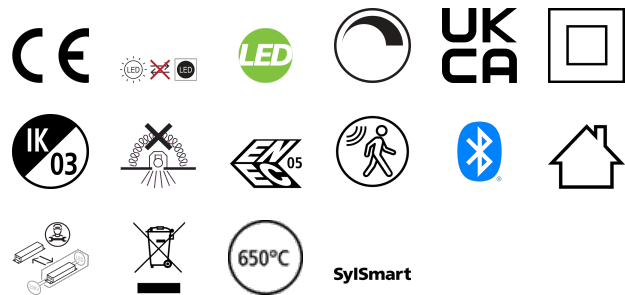


# Quantum IP54 600x600 4500lm 840 SSA03

Artikelnummer 0044650



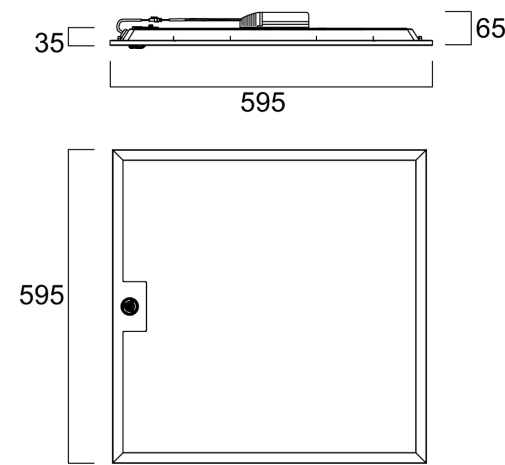
PRO



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 sensor. Tp(a) rated diffuser that self-extinguishes within 5 sec when a flame has been removed.

## Technische activa

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

# Quantum IP54 600x600 4500lm 840 SSA03

Artikelnummer 0044650



## General data

Productnaam	Quantum IP54 600x600 4500lm 840 SSA03
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	4170574
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)	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

# Quantum IP54 600x600 4500lm 840 SSA03

Artikelnummer 0044650



## 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)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	35
Gewicht (kg)	2.15

## Packaging

EAN code	5410288446509
Enkele lengte verpakking (cm)	67.1
Enkele breedte verpakking (cm)	5.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	59.8
DUN14 (inner)	15410288446506
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	68.4
Breedte omdoos (cm)	24.2
Diepte omdoos (cm)	61.6

## Safety data

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