Quantum 1200x300 28W 4500lm 840 SSA01D

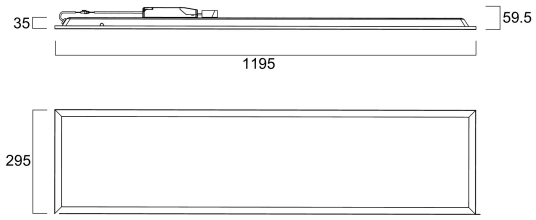
Artikelnummer 0048137



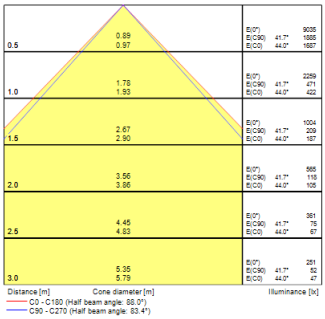
Quantum is a range of recessed integrated LED panels for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Max. lumen output: 4500lm; Max. drive current: 600mA; Lifespan: 100.000Hrs L80:B50; 4000K; CRI 80; Efficacy: 161Lm/W; Glare control <19; IK03; IP54 (from the front); Class II; Tp(a) rated diffuser that self-estinguishes within 5 sec when a flame has been removed. SylSmart Connected (SSA) enabled.

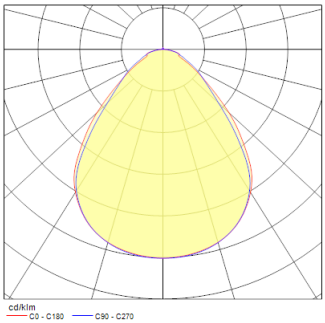
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie





Quantum 1200x300 28W 4500lm 840 SSA01D

Artikelnummer 0048137

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Quantum 1200x300 28W 4500lm 840 SSA01D
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NEEN
Algemene toepassing	Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+25°C
Compatibiliteit met virtuele assistenten	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

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	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)	20
Duur inschakelstroom (µs)	25
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	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

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	52000

Quantum 1200x300 28W 4500lm 840 SSA01D

Artikelnummer 0048137

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)	2.05

Verpakkingen

EAN code	5410288481371
Enkele lengte verpakking (cm)	122.8
Enkele breedte verpakking (cm)	3.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	30.0
DUN14 (inner)	15410288481378
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	124.1
Breedte omdoos (cm)	16.2
Diepte omdoos (cm)	31.8

Veiligheidsgegevens

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