

Quantum 1200x300 Multipower 28W 4500lm 840

Artikelnummer 0044641

SYLVANIA

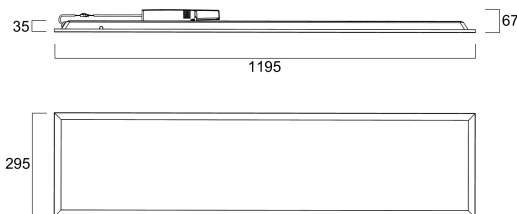
PRO



Backlit ledpanelen. Geschikt voor het verlichten van doorgangen, gangen en kantoor- en commerciële ruimtes. Inbouw, opbouw of pendel met meegeleverde accessoires. Met behulp van een DIP-schakelaar kunnen meerdere lichtopbrengsten worden ingesteld in 4 stappen (32 W 5200 lm, 34 W 5500 lm, 36 W 5800 lm, 38 W 6000 lm). Max. stroomstroom: 800 mA; Levensduur: 120.000 uur L70:B50; 3000 K; CRI 80; Efficiëntie tot: 158 lm/W; Luminantie <19; IK03; IP54 (vanaf de voorkant); Klasse II; Tp(a) geclassificeerde diffuser die binnen 5 seconden zelfdovend is wanneer een vlam is verwijderd.

Technische gegevens

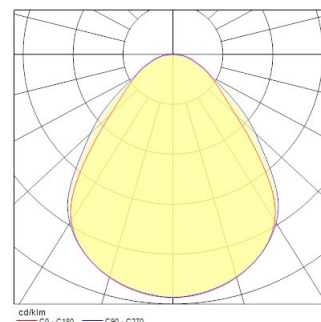
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.88	44.8°	0.88	0.88	6520
1.0	1.76	44.8°	1.76	1.76	1625
1.5	2.64	44.8°	2.64	2.64	698
2.0	3.52	44.8°	3.52	3.52	399
2.5	4.40	44.8°	4.40	4.40	258
3.0	5.28	44.8°	5.28	5.28	162

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 89.6°)
C90 - C270 (half beam angle: 89.6°)



Quantum 1200x300 Multipower 28W 4500lm 840

Artikelnummer 0044641



Algemene gegevens

Productnaam	Quantum 1200x300 Multipower 28W 4500lm 840
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4279427
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

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 %	20.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	11.9
Duur inschakelstroom (µs)	390
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	18
Max. Armaturen per 16A C automaat	29
Max. Armaturen per 16A B automaat	17
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Quantum 1200x300 Multipower 28W 4500lm 840

Artikelnummer 0044641

SYLVANIA

Gegevens levensduur

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

Fysieke gegevens

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)	2.24

Verpakkingen

EAN code	5410288446417
Enkele lengte verpakking (cm)	124.3
Enkele breedte verpakking (cm)	3.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	29.8
DUN14 (inner)	15410288446414
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	126.3
Breedte omdoos (cm)	16.2
Diepte omdoos (cm)	32.8

Veiligheidsgegevens

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