

Quantum 600x600 DALI 28W 4300lm 830

Artikelnummer 0044659

SYLVANIA

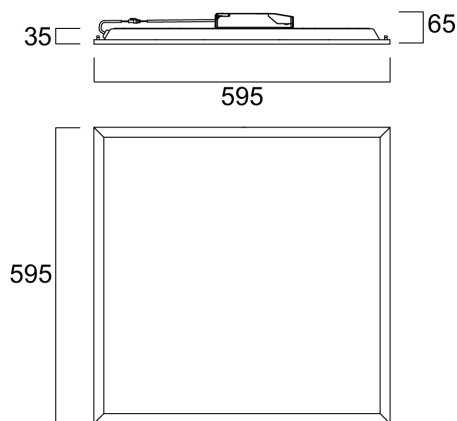
PRO



Backlit ledpanelen. Geschikt voor het verlichten van doorgangen, gangen en kantoor- en commerciële ruimtes. Inbouw, opbouw of pendel met meegeleverde accessoires. Max. Stuurstroom: 600mA; Max. vermogen: 28W; Levensduur: 120.000Hrs L70:B50; 3000K; CRI 80; Efficiëntie tot: 154Lm/W; Armatuur lumen: 4300lm; Anti-verblinding <19; IK03; IP54 (vanaf de voorzijde); Klasse II; DALI dimbaar. Diffuser met Tp(a)-classificatie die zichzelf binnen 5 seconden dooft wanneer een vlam is verwijderd.

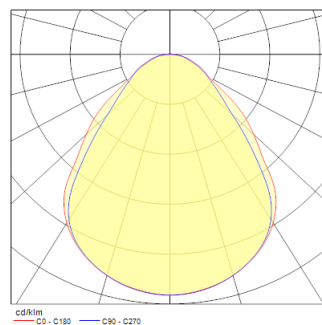
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.88	90.0°	0.88	0.77	559
1.0	1.76	90.0°	1.76	3.10	139
1.5	2.64	90.0°	2.64	6.95	62
2.0	3.52	90.0°	3.52	12.44	35
2.5	4.41	90.0°	4.41	19.45	22
3.0	5.29	90.0°	5.29	27.90	16



Quantum 600x600 DALI 28W 4300lm 830

Artikelnummer 0044659



Algemene gegevens

Productnaam	Quantum 600x600 DALI 28W 4300lm 830
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	4279435
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4300
Efficiëntie armatuur lm/W	154
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
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 %	15.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	5.6
Duur inschakelstroom (µs)	50
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	B
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	37
Max. Armaturen per 16A C automaat	59
Max. Armaturen per 16A B automaat	59
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Quantum 600x600 DALI 28W 4300lm 830

Artikelnummer 0044659

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)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	35
Gewicht (kg)	2.18

Verpakkingen

EAN code	5410288446592
Enkele lengte verpakking (cm)	66.6
Enkele breedte verpakking (cm)	3.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	59.8
DUN14 (inner)	15410288446599
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	68.6
Breedte omdoos (cm)	16.2
Diepte omdoos (cm)	62.8

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Ja