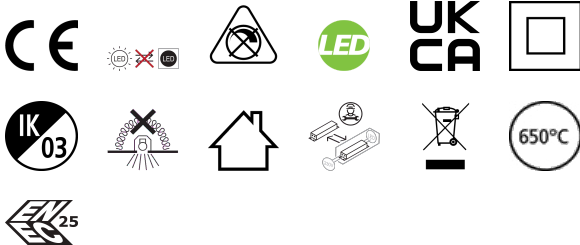


# Quantum 1200x300 Multipower 28W 4300lm 830

Artikelnummer 0044660

**SYLVANIA**

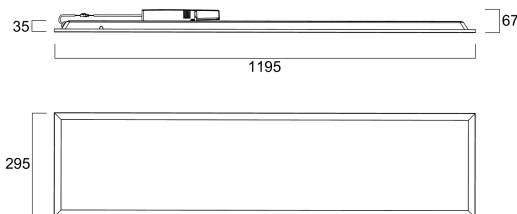
**PRO**



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. stuurstroom: 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)

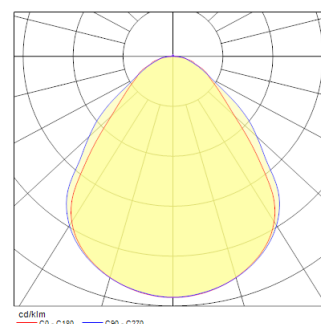


### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.01 0.88	82.9°	45.3"	6178
1.0	2.02 1.76	82.9°	45.3"	1544
1.5	3.03 2.64	82.9°	45.3"	686
2.0	4.04 3.53	82.9°	45.3"	396
2.5	5.05 4.41	82.9°	45.3"	247
3.0	6.06 5.29	82.9°	45.3"	172

Distance [m]    Cone diameter [m]    Beam angle [°]    Beam diameter [m]    Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 82.9°)    — C90 - C270 (Half beam angle: 90.0°)



# Quantum 1200x300 Multipower 28W 4300lm 830

Artikelnummer 0044660

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	Quantum 1200x300 Multipower 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	4279429
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 %	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	B
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	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 4300lm 830

Artikelnummer 0044660

**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	5410288446608
Enkele lengte verpakking (cm)	124.3
Enkele breedte verpakking (cm)	3.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	29.8
DUN14 (inner)	15410288446605
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