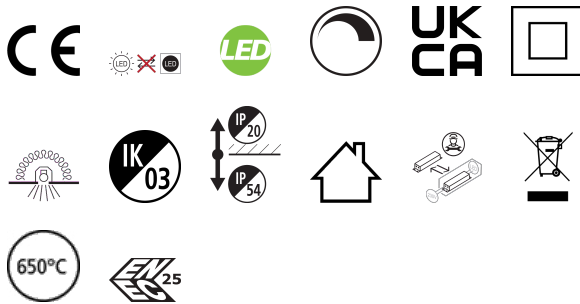


Quantum 1200X600 5800lm 840 DALI

Artikelnummer 0048129

SYLVANIA

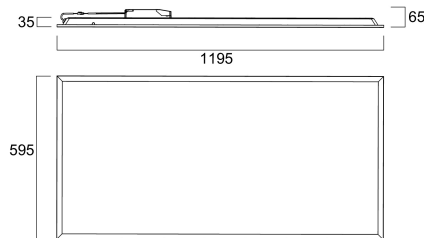
PROTM



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: 750mA; Max. power: 33W; Lifespan: 100.000Hrs L80:B50; 4000K; CRI 80; Efficacy up to: 176Lm/W; Fixture lumen: 5800lm; Glare control <19; IK03; IP54 (from the front); Class II; DALI dimmable. Tp(a) rated diffuser that self-extinguishes within 5 sec when a flame has been removed.

Technische gegevens

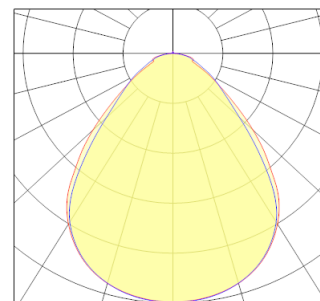
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E108	E109	E110	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	E119	E120	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.89 0.96	1153	2414	2121	41.7°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	2414
1.0	1.78 1.95	2891	804	550	41.7°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	600
1.5	2.67 2.92	1235	266	228	41.7°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	266
2.0	3.56 3.90	723	151	131	41.7°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	151
2.5	4.45 4.88	493	87	86	41.7°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	86
3.0	5.35 5.86	321	61	59	41.7°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	44.3°	59

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 93.4°)



cd/klm
 — C0 - C180 — C90 - C270

Quantum 1200X600 5800lm 840 DALI

Artikelnummer 0048129

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Quantum 1200X600 5800lm 840 DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4289295
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	5800
Efficiëntie armatuur lm/W	176
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	85
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	33
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	Yes
Dimtechnologie	DALI-2
Inschakelstroom (A)	5.6
Duur inschakelstroom (µs)	50
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	37
Max. Armaturen per 13A C automaat	48
Max. Armaturen per 16A C automaat	59
Max. Armaturen per 20A C automaat	74
Max. Armaturen per 10A B automaat	37
Max. Armaturen per 13A B automaat	48
Max. Armaturen per 16A B automaat	59
Max. Armaturen per 20A B automaat	74
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Quantum 1200X600 5800lm 840 DALI

Artikelnummer 0048129

SYLVANIA

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	95000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	89000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	52000
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	Prismatisch
Materiaal diffusor	PS Polystyrene
Lengte (mm)	1195
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	35
Gewicht (kg)	4.2

Verpakkingen

EAN code	5410288481296
Enkele lengte verpakking (cm)	126.8
Enkele breedte verpakking (cm)	4.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	60.0
DUN14 (inner)	15410288481293
Eenheden per omdoos	2
Lengte omdoos (cm)	128.8
Breedte omdoos (cm)	10.2
Diepte omdoos (cm)	62.8

Veiligheidsgegevens

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