

Quantum UGR19 625X625

Quantum IP54 625x625 DALI 4500lm 840

0044646



Produkteigenschaften

- Quantum ist eine Reihe von integrierten LED-Einbauplatten für die allgemeine Innenbeleuchtung, z. B. in Pausenbereichen, Büros und Konferenzräumen. Max. Antriebsstrom: 600 mA. Max. Leistung: 28 W. Lebensdauer: 120.000 Stunden L70B50. 4.000 K. CRI 80. Systemeffizienz von bis zu 161 lm/W. Leuchtenlichtstrom: 4.500 lm. Blendschutz <19. IK03. IP54 (von vorne). Klasse II. DALI dimmbar. Diffusor mit Tp(a)-Einstufung, der sich innerhalb von 5 Sekunden selbst löscht, wenn eine Flamme entfernt wurde.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Quantum IP54 625x625 DALI 4500lm 840
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	4500
Systemeffizienz (lm/W)	161
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	28
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI-2
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP54/20
IK Schutzart	IK03
EAN-Nummer	5410288446462

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Quantum IP54 625x625 DALI 4500lm 840
Technologie	LED (3 SDCM)

Quantum UGR19 625X625

Quantum IP54 625x625 DALI 4500lm 840

0044646

Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4500
Systemeffizienz (lm/W)	161
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	28
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI-2
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	5.6
Dauer Einschaltstrom (µs)	50
Glühdrahttest (°C)	650
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	A
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	37
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	59
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	59
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	1.5

Quantum UGR19 625X625

Quantum IP54 625x625 DALI 4500lm 840

0044646

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L70B20	120000
Lebensdauer - L70B10	120000
Lebensdauer - L80B50	105000
Lebensdauer - L80B20	95000
Lebensdauer - L80B10	85000
Lebensdauer - L90B50	51000
Lebensdauer - L90B20	47000
Lebensdauer - L90B10	44000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP54/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Diffus
Diffusormaterial	PS Polystyrol
Länge Produkt (mm)	620
Nominale Produktbreite (mm)	620
Nominale Produkthöhe (mm)	35
Gewicht (kg)	2.32

Verpackung

EAN-Nummer	5410288446462
Einzelverpackung Länge (cm)	69.1
Einzelverpackung Breite (cm)	3.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	62.3
DUN14 (innen)	15410288446469
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	71.1
Außenverpackung Breite (cm)	16.2
Außenverpackung Tiefe (cm)	65.3

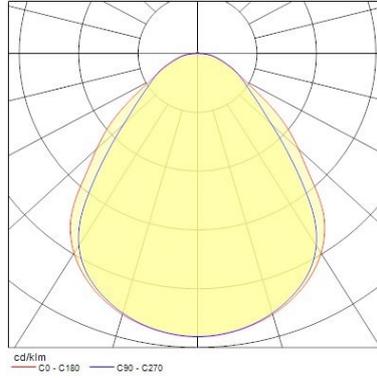
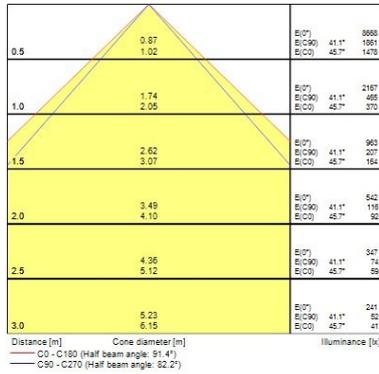
Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40
----------------------------------	--------

PHOTOMETRIE

Quantum UGR19 625X625

Quantum IP54 625x625 DALI 4500lm 840
0044646



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

