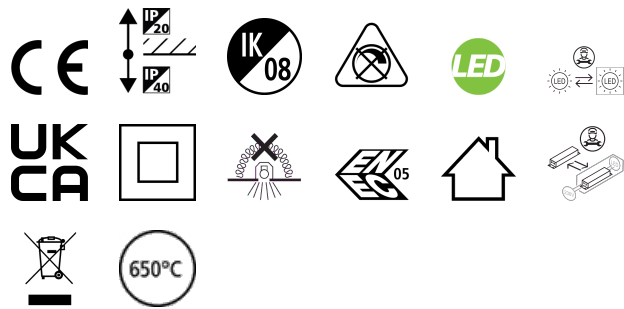


QUADRO 1200x300 830 MP

Artikelnummer 0044708



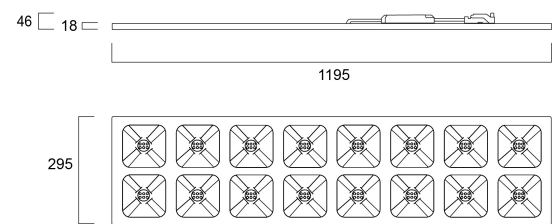
PRO



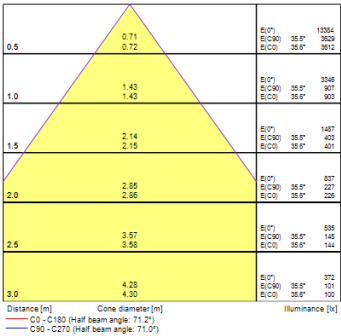
QUADRO 1200x300 830 MP Unique stylish recessed modular LED luminaire, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Steel frame with integrated reflector, passive cooling. Low glaring UGR<16. RG1, 75° beam angle, optical system: white painted reflector with total internal reflection lenses. Light color temperature: 3000K (Warm White), max system power: 34W, max fixture output: 4500lm, efficacy at max output 132lm/W, max efficacy 140lm/W @ 15W, CRi (Ra) >80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 88,000 hours at 80% of the original output (L80B20), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, non-dimmable 8-step SELV Multipower driver (15W 2100lm, 18W 2500lm, 21W 2950lm, 24W 3300lm, 27W 3650lm, 30W 3950lm, 32W 4250lm, 34W 4500lm), electrical protection: Class II. Ingress protection IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 1195x295mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 18mm nominal height, RAL 9003 - Signal white color frame, weight: 3,40kg.

Technische activa

Afmetingen (mm)

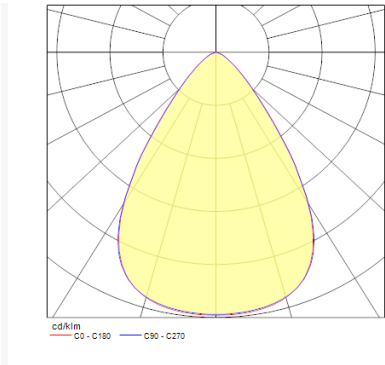


Fotometrie



QUADRO 1200x300 830 MP

Artikelnummer 0044708



General data

Productnaam	QUADRO 1200x300 830 MP
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw, Pendel
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+45°C
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4279455
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	4500
Lumenstroom armatuur (lm)	4500
Efficiëntie armatuur lm/W	132
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	75
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 16
Photobiological Risk Group	RG1

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	34
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	Elektronische ballast multiwatt
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>25000
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	900
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (µs)	200
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	34
Max. Armaturen per 13A C automaat	42
Max. Armaturen per 16A C automaat	56
Max. Armaturen per 20A C automaat	66
Max. Armaturen per 10A B automaat	20
Max. Armaturen per 13A B automaat	26
Max. Armaturen per 16A B automaat	33

QUADRO 1200x300 830 MP

Artikelnummer 0044708



Max. Armaturen per 20A B automaat	41
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	88000

Physical data

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK08
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Lengte (mm)	1195
Breedte (mm)	295
Hoogte (mm)	18
Gewicht (kg)	3.717

Packaging

EAN code	5410288447087
Enkele lengte verpakking (cm)	120.0
Enkele breedte verpakking (cm)	3.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	36.0
DUN14 (inner)	15410288447084
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	121.5
Breedte omdoos (cm)	14.5
Diepte omdoos (cm)	38.0

Safety data

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-45