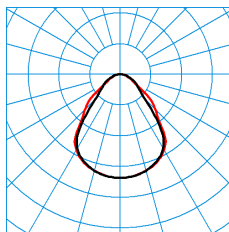
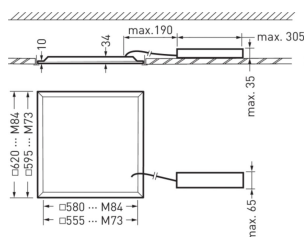


2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-840 ET LED-inbouwarmatuur

TOC: 7631940



Productbeschrijving

Armatuurtype

Vierkante LED-plafondinbouwarmatuur met afscherming van PMMA met prismastructuur. Uitvoering M73 (600 mm x 600mm).

Toepassingsgebieden

Kantoren, Gangen, Foyers, Vergaderruimtes, Kantoorruimtes, Wachtzones.

Montagewijzen

Voor systeemplafonds met zichtbare draagprofielen. Uitvoering M73. Voor systeemmaat 600 mm x 600 mm.

Optisch systeem

Afscherming van PMMA met optiek met microprisma's. Met diep-brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerk conform EN 12464-1 door beperkte luminantie $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ voor uitstralingshoek boven 65° rondom. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling.

Ledsysteem

Armatuurlichtstroom instelbaar in 2 trappen. Armatuurlichtstroom 2900 lm - 3600 lm, aansluitvermogen 24,00 W - 31,00 W, Vermogensfactor $\lambda > 0,95$, lichtrendement van de armatuur 120 lm/W - 116 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L65(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit aluminium. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 595 mm x 595 mm, armatuurhoogte 65 mm. Gewicht: 2,0 kg.

Elektrische uitvoering

Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur.

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Kantoren Gangen Foyers Vergaderzalen Verkoopruimten Wachtzones	
Armatuurtype	Vierkante LED-plafondinbouwarmatuur met afscherming van PMMA met prismastructuur.	
Montagewijzen	inbouw	
Armatuuroptiek	Afscherming van PMMA met optiek met microprisma's.	
LED-systeem	Lichtstroom (Niveau 0)	Lichtstroom (Niveau F)
Aangesloten vermogen	24 W	31 W
Power factor	0,95	
Kleurtemperatuur	4.000 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	2.900 lm	3.600 lm
Lichtrendement	120 lm/W	116 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	No - Electrical safety	
Levensduur	L65 (25 °C) = 50.000 h	
Kleurweergave-index	80	
Kleurtolerantie	5 SDCM	

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit aluminium.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Geleiderdiameter	1,50 mm ²
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) 4 %	
Beschermklasse	IP20
Beschermklasse aan de zijde van de IP40	
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK02
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Lengte net	595 mm
Breedte-net	595 mm
Hoogte net	65 mm
Inbouwlengte	595 mm
Inbouwbreedte	595 mm
Inbouwhoogte	190 mm
Gewicht	2,0 kg