



ArcForm – een nieuwe dimensie in LED-verlichting

ArcForm

Steeds meer klanten zoeken naar verlichtingsoplossingen die de architectuur van hun gebouw en het soort activiteiten dat in bepaalde ruimten plaatsvindt ondersteunen. Een armatuur met zacht licht en een vriendelijke verschijning is perfect voor plaatsen waar extra lichtkwaliteit voor toegevoegde waarde zorgt. Met de pure vormgeving van de ArcForm produceert het optische systeem met de MesoOptics-technologie een zachte, comfortabele verlichting met een volledig verlicht oppervlak. De brede bundel van de armatuur zorgt voor een gelijkmatige lichtverdeling door de hele ruimte in plaats van een gericht licht. En de LED-boards en -optieken bieden aanzienlijke energiebesparingen in vergelijking met een soortgelijke conventionele oplossing.

Voordelen

- Creëert aangename plaatsen die op een zachte en vriendelijke manier goed verlicht zijn
- Als recht in de armatuur wordt gekeken, is het licht niet verblindend of oncomfortabel
- Bied onmiddellijk besparing van meer dan 50% op energiekosten in vergelijking met een soortgelijke conventionele oplossing

Kenmerken

- Optisch systeem met MesoOptics-technologie
- Brede bundelvorm, gelijkmatige lichtverdeling
- LED-boards en -optieken
- Ontwerp is schoon, helder en ordelijk

Toepassing

- Algemene verlichting

Specificaties

Type	RC660B
Plafondtype	Plafond met zichtbare T-profielen
Plafondraaster	Moduulmaat in lengterichting: 600 mm
Lichtbron	Philips Fortimo LEDline 1R
Vermogen (±10%)	LED36S-uitvoering: 37 W LED44S-uitvoering: 46 W
Bundelhoek	114°
Lichtstroom	LED36S-uitvoering: 3600 lm LED44S-uitvoering: 4400 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K of 4000 K
Kleurweergave-index	≥80
Mediaan nuttige levensduur L70B50	70.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L80B50	50.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L90B50	25.000 uur

Uitvalpercentage driver	1 % per 5000 uur
Gemiddelde omgevingstemperatuur	+25 °C
Bereik van bedrijfstemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Driver	Ingebouwd
Netspanning	230 of 240 V / 50-60 Hz
Dimmen	DALI-dimbaar
Materiaal	Behuizing: verzinkt staal
Kleur	Wit
Optiek	MESO-optiek (MO)
Aansluiting	Wieland-connector GST18, 3- of 4-polig (W) Insteekconnector (PI)
Installatie	Individueel, inlegmontage in plafonds met zichtbare profielen Geen doorvoerbedrading mogelijk

Versions



Productgegevens



