

PHILIPS

Inbouwpaneel

ProjectLine

60 x 60 cm

natuurlijk wit licht, 4000 K

3200 lm

Voldoet aan de kantoonorm
van UGR <19



Professionele kwaliteit voor jouw project

Betrouwbare, energiezuinige professionele LED panelen. ProjectLine-panelen ondersteunen energiebesparing en passen in plafondarmaturen van standaardformaat. Dit paneel is perfect voor werklocaties dankzij het krachtige natuurlijk witte licht en een UGR (unified glare rating) van <19. Een laag UGR-niveau betekent minder verblinding, voor een comfortabele verlichting van de werkruimte en bevordering van de productiviteit.

Een duurzame keuze

- Bespaar energie vanaf het moment dat je de schakelaar omzet

Kies voor licht van hoge kwaliteit

- Je kunt vertrouwen op wat je leest op de Philips verpakking

Prestaties

- Lange levensduur tot wel 35.000 uur

Kenmerken

Energiezuinig

Met alle energiezuinige lampen van Philips bespaar je energie vanaf het moment dat je ze inschakelt. Tijdens hun gehele levensduur gebruiken ze minder kW met als gevolg een lagere energierekening. De hoogte van de energiebesparing verschilt per lamptype en technologie.

Betrouwbare kwaliteit

Philips komt zijn beloften over de prestaties van lampen na. Je kunt volledig vertrouwen op de lichtopbrengst, levensduur en vergelijking met het wattage van gloeilampen die je op de Philips verpakking aantreft.

Lange levensduur tot wel 35.000 uur

Dankzij Philips LED-technologie gaat het product tot wel 35.000 uur mee.

Specificaties

Design en afwerking

- Kleur: White
- Materiaal: Metaal
- Afwerking optische lichtkap/lens: Diamant
- Materiaal optische lichtkap/lens: Acrylaat

Duurzaamheid

- Bereik omgevingstemperatuur: -10 tot +35 °C

Lichtkenmerken

- Kleurweergave-index (CRI): 80
- Tolerantie lichtstroom: +/-10%
- Color Code: 840 neutraal wit
- Constante lichtopbrengst: Nee
- Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.): 4000
- Aanvankelijke kleurkwaliteit: (0.3818, 0.3797) SDCM≤5
- Bundelspreiding armatuur: 90°
- Lichtstroom: 3.200 lm
- Materiaal optiek: Polystyreen
- Optiektype: Bundelhoek 90°
- Reflectormateriaal: Acrylaat
- Verzadigd rood (R9): <50
- Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq: 25 °C
- Stroboscoopeffectwaarde (SVM): 1,6
- Unified Glare Rating CEN: 19
- Lichtrendement (gespec.) (nom.): 88 lm/W

Diversen

- Speciaal ontworpen voor: Hotel, Restaurant, Tuin, Patio
- Extra functies: ProjectLine, Sensor, Waterbestendig

Andere eigenschappen

- Lampstroom: 135 mA
- CE-markering: Ja
- Conform EU RoHS-richtlijn: Ja
- Fotobiologisch risico: Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
- Specificatie van fotobiologisch risico: 0,2 m

Vermogen

- Ingangsspanning: 220-240
- Aanloopstroom: 15
- Aanlooptijd: 0,2
- Vermogensfactor (fractie): 0.9

Opgenomen vermogen

- Energieverbruik: 36
- Tolerantie energieverbruik: +/-10%

Afmetingen en gewicht van product

- Totale hoogte: 60
- Totale lengte: 595
- Totale breedte: 595

Service

- Garantie: 3 jaar

Technische specificaties

- IP-classificatie: IP20 | Bescherming tegen vingers
- Beschermingsklasse: Klasse II - dubbel geïsoleerd
- Aansluiting: Insteekconnector, 2-polig
- Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 35.000 uur: 7,5
- Dimbaar: Nee
- Driver/voedingsunit/transformator: Voedingsunit (aan/uit)
- Driver/VSA inbegrepen: Ja
- Brandbaarheidsmarkering: Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
- Flickerwaarde (PstLM): 1
- Gloeidraadtest: Temperatuur 650 °C, duur 30 s
- Line Frequency: 50 or 60
- IK-classificatie: IK02 | 0,2 J standaard
- Aantal VSA's: 1 unit
- Aantal producten op MCB van 16 A type B: 35
- Geschikt voor willekeurige schakeling: Ja

Afmetingen en gewicht verpakking

- EAN/UPC - product: 8719514955295
- Nettogewicht: 1,65 kg
- Brutoweight: 2,12 kg
- Hoogte: 63 cm
- Lengte: 60 cm
- Breedte: 3,8 cm



Publicatiedatum:
2025-09-20
Versie: 0.242

© 2025 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildemblem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.