



Philips SlimBlend Rechthoekig Inbouw 30x120 - Hoge prestaties, geavanceerde controle.

SlimBlend Rechthoekig Inbouw RC400B

Hét antwoord op de vraag naar hoge kwaliteit die volledig voldoet aan de kantoonormen. Er is een toenemende behoefte aan verlichtingseffecten die het comfort verbeteren, zoals een homogeen lichtbeeld dat vloeiend opgaat in het ontwerp van het plafond. Daarom worden oplossingen met een egaal en homogeen lichtoppervlak steeds populairder. Naast deze vraag is er ook de wens om de energie- en onderhoudskosten te verlagen. Philips SlimBlend biedt naast aangename verlichting een nette uitstraling door de ingebouwde sensor. Door een geleidelijke overgang naar de rand geeft het een minder fel beeld en lijkt het armatuur op te gaan in het plafond. Philips SlimBlend kan ook deel uitmaken van een connected verlichtingssysteem en worden geïntegreerd in de IT-infrastructuur waardoor gegevens over het gebruik kunnen worden verzameld om de energiekosten te verlagen en het comfort van de medewerkers verder te verbeteren. Door het slanke ontwerp is het armatuur eenvoudig weg te werken in het plenum. Daarnaast kan deze armatuurfamilie dankzij de verschillende montage methoden worden gebruikt bij verschillende soorten plafonds. Philips SlimBlend is verkrijgbaar als vierkant, rechthoekig en rond armatuur en kan worden ingebouwd in het plafond, als pendel worden bevestigd en zelfs aan de muur worden gemonteerd. Het biedt een uitstekend rendement op de investering, waardoor het voor kantoren de ideale keuze is als het gaat om uitstraling en energiebesparing.

SlimBlend Rechthoekig Inbouw RC400B

Voordelen

- Een unieke combinatie van prestaties en een kenmerkende look and feel.
- Zorgt voor een rustig, strak en net plafond.
- Is dankzij de ingebouwde sensor geschikt voor connected verlichtingssystemen.
- Kortere installatietijd en lagere installatiekosten

Kenmerken

- Beste rendement in zijn klasse, ondersteunt een 'groen' gebouwontwerp.
- Goed evenwicht tussen initiële kosten en rendement op investering. Terugverdiëntijd minder dan 3 jaar.
- Ingebouwde sensor voor (connected) verlichtingssystemen die extra energiebesparingen en gegevensverzameling mogelijk maakt.
- Licht straalt uit naar de randen van de armatuur, waardoor het opgaat in het ontwerp van het plafond.
- Aangename kantoorverlichting zonder schittering die aan de kantoonorm voldoet en gebruikmaakt van micro-lensoptiek.

Toepassing

- Kantoren
- Gezondheidszorg
- Onderwijs

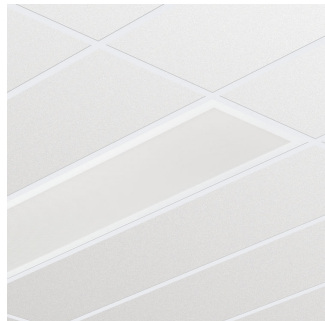
Specificaties

Type	RC400B (uitvoeringen met moduulmaat 600x600mm) RC402B (uitvoeringen met moduulmaat 625x625mm)
Plafondtype	Plafonds met zichtbare en symmetrisch verdekte T-profielen en stucwerkplafonds (gipskartonplaat)
Plafondraaster	Moduulmaat in lengterichting: 300 mm Moduulmaat in lengterichting: 312,5 mm
Lichtbron	Niet vervangbare LED-module
Vermogen (+/- 10%)	25-40 W (afhankelijk van type)
Stralingshoek	92°
Lichtstroom	2800 lumen 3600 lumen 4200 lumen
Gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K en 4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5%
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25°C

Bereik van bedrijfstemperatuur	10 °C tot 40 °C
Driver (VSA)	Geïntegreerd
Voeding	Voedingsunit PSD PSD-CLO PSD-T PoE
Netspanning	220-240 V/50-60 Hz
Dimmen	Dali, PoE
Materiaal	Behuizing: gecoat staal en plastic Optiek: micro-lensoptiek (MLO)
Kleur	Wit
Optiek	Micro-lensoptiek (MLO)
Aansluiting	PIP of W
Onderhoud	Optiekmodule permanent afgedicht, geen interne reiniging vereist
Installatie	Individueel; inleggen in plafonds met zichtbaar profielen of met plafondbeugels in plafonds met verdekte profielen en gipsplaatplafonds
Doorvoerbedrading mogelijk	Ja (afhankelijk van type)
Accessoires	Montagesets voor montage ingebouwd in het plafond, met pleisterwerk, voor pendelmontage en voor opbouwmontage

SlimBlend Rechthoekig Inbouw RC400B

Versions



Productgegevens

SlimBlend_RR-
RC400B-3COM_DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-3DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-3DPP.tif

SlimBlend_RR-
RC400B-3Com_DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-1DPP.tif



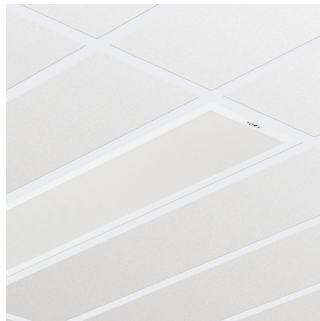
SlimBlend_RR-RC400B-7DPP.tif

SlimBlend Rechthoekig Inbouw RC400B

Productgegevens



SlimBlend_RR-RC400B-1DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-7DPP.tif

SlimBlend Rechthoekig Inbouw RC400B

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

Goedkeuring en Toepassing

Mech. impact protection code	IK02
Ingress protection code	IP 20

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
-----------------	-----------

Algemene informatie

Bundelhoek lichtbron	120 °
CE-markering	CE-markering
Driver/VSA meegeleverd	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Optiektype	-
Product Family Code	RC400B

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM<3
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële Kleurweergave-index (CRI)	80
Initiële lichtstroom	3600 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Kleur	White
-------	-------

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Protection class IEC
17469900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	Veiligheidsklasse II
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	Veiligheidsklasse III
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	Veiligheidsklasse I
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	Veiligheidsklasse III

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Initieel rendement LED-armatuur	Initieel systeemvermogen
17469900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	107 lm/W	33.5 W
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	114 lm/W	31.5 W

Order Code	Full Product Name	Initieel rendement LED-armatuur	Initieel systeemvermogen
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	107 lm/W	33.5 W
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	114 lm/W	31.5 W

Mechanische eigenschappen en Behuizing

SlimBlend Rechthoekig Inbouw RC400B

Order Code	Full Product Name	Diameter
17469900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	-
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	Nee

Order Code	Full Product Name	Diameter
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	-
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	Nee

