



Philips SlimBlend Vierkant Inbouw 60x60 - Hoge prestaties, geavanceerde controle.

SlimBlend vierkant, ingebouwd

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 montagemethoden 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 vierkant, ingebouwd

Voordelen

- Een unieke combinatie van prestaties en een kenmerkende look & 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

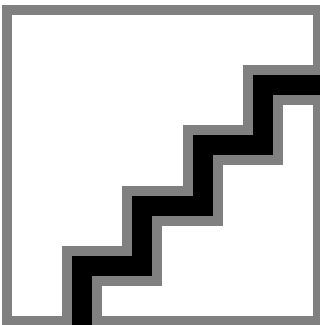
- Kantoren
- Gezondheidszorg
- Onderwijs

Versions



SlimBlend SR-RC400B CPC T

Maatschets



SlimBlend vierkant, ingebouwd

Algemene informatie	
Bundelhoek van lichtbron	- graden
CE-markering	Ja
Driver/VSA inbegrepen	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Optiektype	-
Code productfamilie	RC400B
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C
Goedkeuring en toepassing	
IK-classificatie	IK02
Beschermingsklasse	IP20/40
Initiële prestaties (conform IEC)	
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Toepassingsomstandigheden	
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Beschermingsklasse IEC
98129700	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 CPC PIP	Veiligheidsklasse II
98153200	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 CPC PIP	Veiligheidsklasse II
98154900	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 CPC W	Veiligheidsklasse II
98130300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 PCV PIP	Veiligheidsklasse II
98155600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 PCV PIP	Veiligheidsklasse II
98156300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 PCV W	Veiligheidsklasse II
98169300	RC400B LED42S/830 PSD W60L60 PCV PIP	Veiligheidsklasse II
98124200	RC400B LED28S/840 PSD W60L60 VPC W	Veiligheidsklasse II
98132700	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ESS PIP	Veiligheidsklasse I
98133400	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	Veiligheidsklasse II
98135800	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W	Veiligheidsklasse II
98136500	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W SC	Veiligheidsklasse II
98137200	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W5	Veiligheidsklasse II
98138900	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	Veiligheidsklasse II
98158700	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	Veiligheidsklasse II
98159400	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP SC	Veiligheidsklasse II
98161700	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W	Veiligheidsklasse II
98162400	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W SC	Veiligheidsklasse II
98167900	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	Veiligheidsklasse II
98168600	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP SC	Veiligheidsklasse II
98170900	RC400B LED42S/830 PSD W60L60 PCV PIP SC	Veiligheidsklasse II
98175400	RC400B LED42S/840 PSD W60L60 VPC W	Veiligheidsklasse II
98177800	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	Veiligheidsklasse II

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur
98129700	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 CPC PIP	3000 K
98153200	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 CPC PIP	4000 K
98154900	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 CPC W	4000 K
98130300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 PCV PIP	3000 K
98155600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 PCV PIP	4000 K
98156300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 PCV W	4000 K
98169300	RC400B LED42S/830 PSD W60L60 PCV PIP	3000 K
98124200	RC400B LED28S/840 PSD W60L60 VPC W	4000 K
98132700	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ESS PIP	3000 K
98133400	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	3000 K
98135800	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W	3000 K
98136500	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W SC	3000 K

Order Code	Full Product Name	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur
98137200	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W5	3000 K
98138900	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	3000 K
98158700	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	4000 K
98159400	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP SC	4000 K
98161700	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W	4000 K
98162400	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W SC	4000 K
98167900	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	4000 K
98168600	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP SC	4000 K
98170900	RC400B LED42S/830 PSD W60L60 PCV PIP SC	3000 K
98175400	RC400B LED42S/840 PSD W60L60 VPC W	4000 K

SlimBlend vierkant, ingebouwd

Order Code	Full Product Name	Initiële gecorreleerde
		kleurtemperatuur
98177800	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	4000 K

