



# SlimBlend rechthoekig, ingebouwd

## RC400B LED42S/840 POE W30L120 VPC

RC400B | SlimBlend recessed mod. 600 - 840 neutraalwit -  
Voedingsunit met DALI-interface en SystemReady interface,  
InterAct ready - RJ45-connector - Veiligheidsklasse III

Er is zeer veel vraag naar verlichting die voldoet aan de kantoornormen en een goede kwaliteit biedt. Bovendien is er ook een toenemende behoefte aan effecten die het comfort verbeteren, zoals diffuse verlichting en verlichting die vloeiend opgaat in het ontwerp van het plafond. Daarom worden oplossingen met een 'lichtoppervlak' steeds populairder. Naast deze behoeften is er ook de wens om de energie- en onderhoudskosten te verlagen. SlimBlend beantwoordt aan al deze eisen en meer. Het biedt niet alleen een aangename verlichting zonder schittering met een diffuus effect en een nette uitstraling dankzij ingebouwde bedieningsopties, maar het creëert ook een speciale lichtsamenstelling. Het maakt gebruik van het licht dat 'gevangen' zit onder de lichtkap om een subtiele gloed te creëren met een geleidelijke overgang naar de rand, waardoor het licht minder fel lijkt en opgaat in het plafond. 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. Dankzij het slanke ontwerp kan de technische apparatuur bovendien gemakkelijker worden geïnstalleerd in het plenum. Daarnaast kan deze armatuurfamilie dankzij de verschillende montage methoden worden gebruikt bij verschillende soorten plafonds. SlimBlend is verkrijgbaar in vierkante, rechthoekige en ronde vormen en kan in het plafond worden ingebouwd of eraan worden bevestigd, aan het plafond worden opgehangen of aan de muur worden gemonteerd. Het biedt een goed evenwicht tussen initiële kosten en rendement op de investering, waardoor het voor

## SlimBlend rechthoekig, ingebouwd

kantoren de ideale keuze is als het gaat om een uitstekende verlichtingskwaliteit en een snelle investeringsopbrengst.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Code productfamilie	RC400B [SlimBlend recessed mod. 600]
Lighting Technology	LED
Waardeschaal	Specificatie

  

Eisen aan armatuurontwerp	
Lichtstroom	4.200 lm
Verzadigd rood (R9)	>50
Georreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominiaal)	125 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek van lichtbron	- graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	120°
Unified Glare Rating CEN	16

  

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Energieverbruik	33 W
Aanloopstroom	0,5 A
Aanlooptijd	0 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Aansluiting	RJ45-connector
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	-

  

Temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C

  

Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface en SystemReady interface, InterAct ready
Bedieningsinterface	InterAct office
Constante lichtopbrengst	Nee

  

Mechanische eigenschappen en behuizing	
Materiaal behuizing	Roestvast staal

Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	White
Afwerking optische lichtkap/lens	Getextureerd
Totale lengte	1.197 mm
Totale breedte	297 mm
Totale hoogte	52 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	52 x 297 x 1197 mm

### Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP20/40 [Bescherming tegen vingers, stralingsoppervlak]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse III
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-conform	Ja

### Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L80 50.000 uur	

### Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

### Productgegevens

Full EOC	871869998172300
----------	-----------------

## SlimBlend rechthoekig, ingebouwd

Productnaam voor bestelling	RC400B LED42S/840 POE W30L120 VPC
Bestelcode	98172300
Lokale code	98172300
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910505101953

Volledige productnaam	RC400B LED42S/840 POE W30L120 VPC
EAN/UPC - Case	8718699981723



### Maatschets

