



# SlimBlend vierkant, ingebouwd

## RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W SC

RC400B | SlimBlend recessed mod. 600 - 840 neutraalwit -  
Voedingsunit met DALI-interface en SystemReady interface,  
InterAct ready - Insteekconnector, 5-polig - Veiligheidsklasse II

Er is zeer veel vraag naar verlichting die voldoet aan de kantoonormen 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 montagemethoden 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 kantoren de ideale keuze is als het gaat om een uitstekende verlichtingskwaliteit en een snelle investeringsopbrengst.

# SlimBlend vierkant, ingebouwd

## Product gegevens

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| <b>Algemene informatie</b> |                                      |
| 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                          | 3.600 lm        |
| Verzadigd rood (R9)                  | >50             |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K          |
| Lichtrendement (nominaal)            | 120 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                         | 30 W                       |
| Aanloopstroom                           | 20,4 A                     |
| Aanlooptijd                             | 195 ms                     |
| Vermogensfactor (fractie)               | 0.9                        |
| Aansluiting                             | Insteeckconnector, 5-polig |
| Kabel                                   | -                          |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24                         |

## Temperatuur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | +10 tot +40 °C |
|----------------------------|----------------|

## Regelsystemen en dimmers

|                          |                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Dimbaar                  | Ja                                                                       |
| Driver/VSA               | Voedingsunit met DALI-interface en SystemReady interface, InterAct ready |
| Bedieningsinterface      | InterAct office                                                          |
| Constance 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                          | 597 mm                 |
| Totale breedte                         | 597 mm                 |
| Totale hoogte                          | 52 mm                  |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 52 x 597 x 597 mm      |

## Goedkeuring en toepassing

|                         |                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| Beschermingsklasse      | IP20/40 [Bescherming tegen vingers, stralingsoppervlak] |
| IK-classificatie        | IK02 [0,2 J standaard]                                  |
| Sustainability rating   | -                                                       |
| Beschermingsklasse IEC  | Veiligheidsklasse II                                    |
| 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* 50.000 uur                       | L80 |

## Toepassingsomstandigheden

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

## Productgegevens

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Full EOC                    | 871869998162400                       |
| Productnaam voor bestelling | RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W SC |
| Bestelcode                  | 98162400                              |
| Lokale code                 | 98162400                              |
| Numerator - Aantal per pak  | 1                                     |

SlimBlend vierkant, ingebouwd

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                        |
| Materiaalnummer (12NC)           | 910505101943                             |
| Volledige productnaam            | RC400B LED36S/840 PSD W60L60<br>VPC W SC |

|                |               |
|----------------|---------------|
| EAN/UPC - Case | 8718699981624 |
|----------------|---------------|

F

IK 02

Maatschets

