



# Ledinaire paneel gen5

RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC SC

Ledinaire paneel gen5, 28 W, 600x600 mm, VPC, 3400 lm, 4000 K, UGR19

De Ledinaire-reeks bevat een selectie van populaire gebruiksklare LED-armaturen die verkrijgbaar zijn met de hoge kwaliteitsniveaus van Philips tegen een scherpe prijs. Betrouwbaar, energiezuinig en betaalbaar – precies wat u nodig hebt.

## Product gegevens

| Algemene informatie                   |                                                                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aantal VSA's                          | 1 unit                                                                                     |
| Driver/VSA inbegrepen                 | Ja                                                                                         |
| Waardeschaal                          | Goed                                                                                       |
| Klasse van onderhoudsgemak            | Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij |
| Garantieperiode                       | 3 jaar                                                                                     |
| Sustainability rating                 | -                                                                                          |
| Gegevens lichttechniek                |                                                                                            |
| Lichtstroom                           | 3.400 lm                                                                                   |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K                                                                                     |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 120 lm/W                                                                                   |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >80                                                                                        |
| Bundelhoek lichtbron                  | 90 graden                                                                                  |
| Kleur lichtbron                       | 840 neutraalwit                                                                            |
| Optiektype                            | Bundelhoek 90°                                                                             |
| Bundelspreiding armatuur              | 90°                                                                                        |

| Unified Glare Rating (UGR)              |                                | 19 |
|-----------------------------------------|--------------------------------|----|
| Bedrijfs- en elektrische gegevens       |                                |    |
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V                  |    |
| Ingangsfrequentie                       | 50 or 60 Hz                    |    |
| Aanloopstroom                           | 18,7 A                         |    |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0.218 ms                       |    |
| Energieverbruik                         | 28 W                           |    |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                            |    |
| Aansluiting                             | Insteekconnector, 3-polig      |    |
| Kabel                                   | -                              |    |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 23                             |    |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Niet van toepassing            |    |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse II           |    |
| Totale harmonische vervorming           | 20 %                           |    |
| Dimbaarheid en regelsystemen            |                                |    |
| Dimbaar                                 | Nee                            |    |
| Driver/voedingsunit/transformator       | Externe voedingsunit (aan/uit) |    |
| Lichtregeling                           | -                              |    |

## Ledinaire paneel gen5

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Constante lichtopbrengst | Nee                 |
| Maximaal dimniveau       | Niet van toepassing |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                                                     |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Materiaal behuizing                                                 | Staal                                                          |
| Reflectormateriaal                                                  | Acrylaat                                                       |
| Materiaal optiek                                                    | Polystyreen                                                    |
| Materiaal optische lichtkap/lens                                    | Acrylaat                                                       |
| Fixation materiaal                                                  | -                                                              |
| Kleur behuizing                                                     | Wit                                                            |
| Afwerking optische lichtkap/lens                                    | Microprismatische lens                                         |
| Totale lengte                                                       | 595 mm                                                         |
| Totale breedte                                                      | 595 mm                                                         |
| Totale hoogte                                                       | 60 mm                                                          |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)                              | 60 x 595 x 595 mm                                              |
| Compatibel type accessoire voor plafonds en installatie in plafonds | Visible profile ceiling version                                |
| Beschermingsklasse                                                  | IP 20/40 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden] |
| IK-classificatie                                                    | IK02 [0,2 J standaard]                                         |
| Veiligheidsapparaat                                                 | SC [Veiligheidskabel]                                          |
| Nettogewicht (per stuk)                                             | 1,650 kg                                                       |

### Werking op noodstroom

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Centrale noodpost | Nee |
|-------------------|-----|

### Keurmerken en classificaties

|                                        |                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Gloeidraadtest                         | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                     |
| Brandbaarheidsmarkering                | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken    |
| CE-markering                           | Ja                                                |
| ENEC-markering                         | -                                                 |
| Fotobiologisch risico                  | Photobiological risk group 0<br>@200mm to EN62778 |
| Specificatie van fotobiologisch risico | 0,2 m                                             |

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja             |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C          |
| Flikkerwaarde (PstLM)                  | 1              |
| Bereik omgevingstemperatuur            | -10 tot +35 °C |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                                                    |                      |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom                             | -10% / +10%          |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                       | (0.38, 0.38) SDCM ≤5 |
| Tolerantie energieverbruik                         | +/-10%               |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤5               |

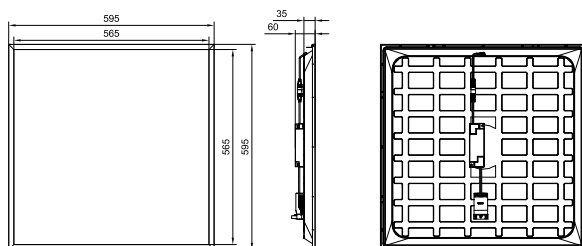
### Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

|                                                                                   |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan<br>bruikbare levensduur van 50.000 uur | 7,5 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan<br>bruikbare levensduur van 50.000 uur | L80   |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan<br>bruikbare levensduur van 75.000 uur | L70   |

### Productgegevens

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | RC065B G5 34S/840 PSU W60L60<br>OC SC |
| Volledige productnaam            | RC065B G5 34S/840 PSU W60L60<br>OC SC |
| Full EOC                         | 872016951652699                       |
| Bestelcode                       | 8720169516526                         |
| Materiaalnr. (12NC)              | 911401875285                          |
| Lokale code                      | 8720169516526                         |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                     |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169516526                         |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 4                                     |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169516755                         |

## Maatschets



## Ledinaire paneel gen5

