



# CoreLine da incasso gen 4

## RC136B G4 36\_45\_60S/840 PSU W60L60 OC

CoreLine da incasso gen 4, All-in, 38.5 W, 23 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4500 lm, 6000 lm, 4000 K, UGR19, EL-ready

Philips CoreLine gen4 a incasso: una soluzione di illuminazione elegante, moderna e a efficienza energetica per uffici, istituti scolastici e strutture sanitarie. Con pacchetti lumen più elevati, fino a 6.800 lm, efficienza e durata migliorate e facile installazione con connettori rapidi o connettori Wieland, la serie di apparecchi da incasso Philips Coreline gen4 mantiene la promessa Philips di fornire apparecchi per illuminazione innovativi, facili da usare e di alta qualità. La nostra tecnologia LED all'avanguardia garantisce che l'illuminazione da incasso CoreLine sia ecologica e conveniente, consentendoti di risparmiare sulla bolletta energetica e contribuendo a ridurre l'impronta di carbonio. Aggiorna oggi stesso l'illuminazione per la sanità, l'ufficio o l'istituto scolastico con gli apparecchi da incasso CoreLine e goditi un'illuminazione brillante e di lunga durata che si integrano perfettamente con qualsiasi arredamento interno.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali             |                                                                                              | Rating di sostenibilità                 |                                             |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Numero di riduttori               | 1 unità                                                                                      | Unclassified                            |                                             |
| Driver incluso                    | Sì                                                                                           |                                         |                                             |
| Tier                              | Performance                                                                                  |                                         |                                             |
| Classificazione di manutenibilità | Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile |                                         |                                             |
| Periodo di garanzia               | 5 anni                                                                                       |                                         |                                             |
|                                   |                                                                                              | Dati tecnici di illuminazione           |                                             |
|                                   |                                                                                              | Flusso luminoso                         | 3.600 4.500 6.000 lm                        |
|                                   |                                                                                              | Temperatura di colore correlata (Nom)   | 4000 K                                      |
|                                   |                                                                                              | Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 157 155 lm/W                                |
|                                   |                                                                                              | Indice di resa cromatica (CRI)          | >80                                         |
|                                   |                                                                                              | Colore sorgente luminosa                | 840 bianco neutro                           |
|                                   |                                                                                              | Tipo di ottica                          | Fascio largo conforme alle norme per uffici |

CoreLine da incasso gen 4

|                                                           |                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 80°                 |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN                          | 19                  |
| Tipo All-in                                               | All-in, Multi Lumen |

Funzionamento e parte elettrica

|                                                                   |                               |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Tensione in ingresso                                              | 220-240 V                     |
| Frequenza di linea                                                | 50 or 60 Hz                   |
| Corrente di spunto                                                | 25 A                          |
| Tempo di spunto                                                   | 0,15 ms                       |
| Consumo energetico                                                | 38,5 23 W                     |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                           |
| Connessione                                                       | Connettore a pressione 2 poli |
| Cavo                                                              | Cavo con connettore a 3 poli  |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 38                            |
| Adatto per la commutazione casuale                                | No                            |
| Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento II       |

Controlli e dimmerazione

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Dimmerabile                              | No                              |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Unità di alimentazione (On/Off) |
| = Emissione luminosa costante            | No                              |

Meccanica e corpo

|                                                             |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiale del corpo                                         | Acciaio                                                                                                    |
| Materiale del riflettore                                    | Acciaio                                                                                                    |
| Materiale ottico                                            | Polycarbonato                                                                                              |
| Materiale copertura ottica/lenti                            | Polycarbonato                                                                                              |
| Materiale fissaggio                                         | -                                                                                                          |
| Colore alloggiamento                                        | Bianco                                                                                                     |
| Finitura copertura ottica/lenti                             | Lente microprismatica                                                                                      |
| Lunghezza complessiva                                       | 595 mm                                                                                                     |
| Larghezza complessiva                                       | 595 mm                                                                                                     |
| Altezza complessiva                                         | 38,5 mm                                                                                                    |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)               | 39 x 595 x 595 mm                                                                                          |
| Tipo di accessorio compatibile per installazione a soffitto | Visible profile ceiling version                                                                            |
| e una gestione termica                                      | IP20/44 [Protetto contro l'accesso con un dito; protetto contro l'accesso con un filo, a prova di schizzi] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici                | IK03 [0,35 J rinforzato]                                                                                   |
| Dispositivo di sicurezza                                    | SC [Cavo di sicurezza]                                                                                     |
| Peso netto (Pezzo)                                          | 3,140 kg                                                                                                   |

Funzionamento di emergenza

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Flusso in emergenza | 380 lm |
|---------------------|--------|

|                            |                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Emergenza centralizzata    | No                                                                                  |
| Illuminazione di emergenza | Predisposizione per luce di emergenza (tramite accessorio kit batteria compatibile) |

Approvazione e applicazione

|                                     |                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Test filo incandescente             | Temperatura 650 °C, durata 30 s                     |
| Marchio di infiammabilità           | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio CE                          | Si                                                  |
| Marchio ENEC                        | KEMA Paesi Bassi                                    |
| Rischio fotobiologico               | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778      |
| Conformità a RoHS EU                | Si                                                  |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C                                               |
| Intervallo temperatura ambiente     | Da -10 a +40 °C                                     |

Performance iniziale (conforme a IEC)

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10%            |
| Cromaticità iniziale          | (0.38,0.38)SDCM<3 |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10%            |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

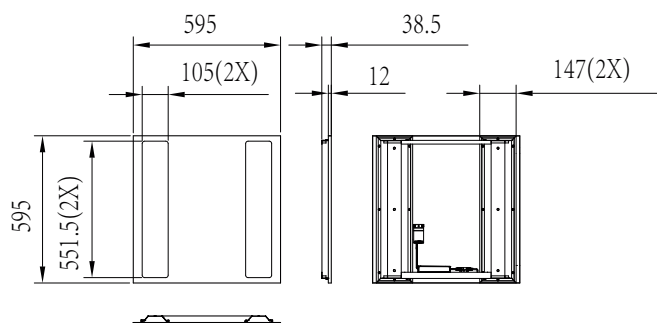
|                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 5 % |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h            | L90 |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore                                | L80 |

Dati del prodotto

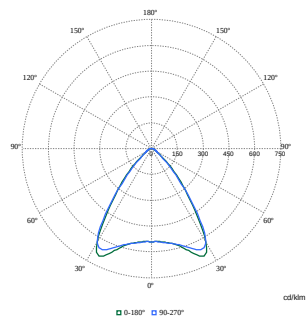
|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC |
| Nome completo prodotto                      | RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC |
| Full EOC                                    | 872016976416399                       |
| Descrizione codice locale                   | 76416399                              |
| Codice d'ordine                             | 76416399                              |
| Codice materiale (12NC)                     | 911401841187                          |
| Codice locale                               | 76416399                              |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                     |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8720169764163                         |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 4                                     |
| EAN/UPC - Case                              | 8720169764446                         |

## CoreLine da incasso gen 4

### Disegno tecnico



### Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401841187

