# Philips CoreLine gen4 da superficie: facile installazione, illuminazione eccellente

## Apparecchio per montaggio su superficie CoreLine gen 4

Vi presentiamo Philips CoreLine gen4 da superficie, una famiglia di apparecchi di illuminazione innovativi e di alta qualità, progettati per fornire un'illuminazione efficiente dal punto di vista energetico e di lunga durata per la vostra casa o il vostro ufficio. Con pacchetti lumen più elevati fino a 6.800 lm, un'efficienza migliorata fino a 160 lm/W e una maggiore durata di L90 a 50.000 ore/L80 a 100.000 ore, la nostra famiglia CoreLine fornisce un'illuminazione brillante e di lunga durata. I nostri apparecchi di illuminazione da superficie sono dotati di spine CC in tutte le versioni, confezioni che vanno dalla scatola singola alla confezione 4 in 1 e imballaggi privi di plastica, il che li rende ecologici e convenienti. Il nostro apparecchio per montaggio su superficie CoreLine gen4 è dotato degli stessi connettori rapidi verdi del pannello CoreLine ed è compatibile con i connettori Wieland GSTi3 e GST/5. Aggiorna oggi stesso la tua illuminazione con Philips CoreLine gen4 a montaggio superficiale, una soluzione innovativa e di alta qualità che mantiene la promessa Philips di un'illuminazione efficiente dal punto di vista energetico e di lunga durata.

# Apparecchio per montaggio su superficie CoreLine gen 4

## Vantaggi

- Efficienza energetica: la nostra tecnologia LED all'avanguardia garantisce che CoreLine gen4 montato in superficie sia ecologico e conveniente, consentendoti di risparmiare sulla bolletta energetica e contribuendo a ridurre l'impronta di carbonio.
- Luminoso ed efficace: con pacchetti lumen più elevati, fino a 6800 lm, la versione da superficie CoreLine gen4 fornisce un'illuminazione brillante ed efficace per la casa o l'ufficio.
- Installazione semplice: i connettori rapidi semplificano l'installazione, garantendo un'esperienza utente semplice e intuitiva.
- Design moderno: grazie al suo design elegante e moderno, CoreLine gen4 da superficie si integra perfettamente con qualsiasi arredamento interno, valorizzando l'atmosfera di ogni spazio.
- Lunga durata: l'efficienza e la durata migliorate garantiscono un'illuminazione di lunga durata ed ecosostenibile per anni.

## Caratteristiche

- Pacchetti lumen più elevati: fino a 6800 lm (che corrispondono a 2 sorgenti luminose convenzionali da 58 W) per un'illuminazione brillante ed efficace
- Efficienza migliorata: fino a 160 lm/W per un'illuminazione a risparmio energetico ed ecologica
- Durata migliorata: L90@50K ore/ L80@100K ore per un'illuminazione duratura e resistente
- Imballaggi senza plastica per una soluzione ecologica
- EPD disponibili per tutti i prodotti elencati
- Driver all-in migliorato: più intuitivo, senza dip-switch per una maggiore facilità d'uso

## Applicazione

- Uffici
- Settore sanitario
- Istruzione

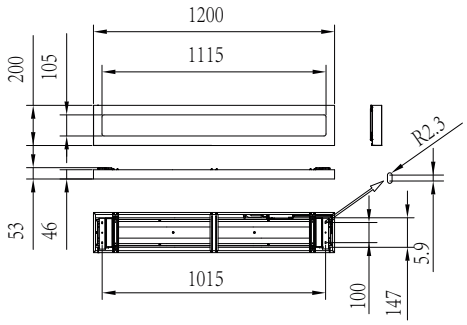
## Versions

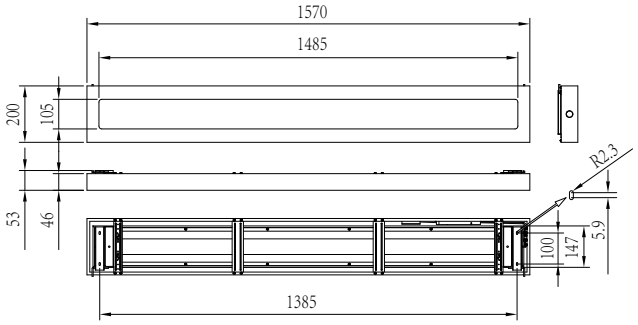
**CoreLine surface mounted G4**

**W20L157 All-in**

# Apparecchio per montaggio su superficie CoreLine gen 4

## Disegno tecnico




## Dati del prodotto

**CoreLine surface mounted G4 NOC**
**Optical window**

**CoreLine surface mounted G4**
**W20L120 DPP**

**CoreLine surface mounted G4 PSU**
**back side**

**CoreLine surface mounted G4**
**SafetyCable**

**CoreLine surface mounted G4 OC**
**Optical window**

# Apparecchio per montaggio su superficie CoreLine gen 4

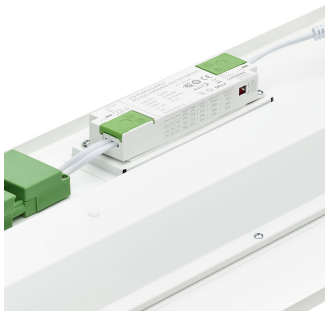
## Dati del prodotto

CoreLine surface mounted G4 PSU back side

CoreLine G4 PSU All in lumen selectable side

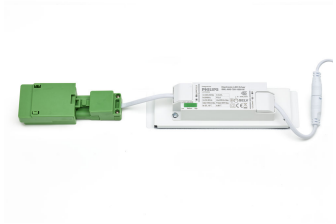


CoreLine surface mounted G4 W20L157 DPP



CoreLine surface mounted G4 PSD back side detail dipswitches

CoreLine G4 PSD All in lumen selectable back



CoreLine G4 PSU All in lumen selectable back

CoreLine G4 PSD All in lumen selectable side

# Apparecchio per montaggio su superficie CoreLine gen 4

| Informazioni generali | |
|---|---|
| **Driver incluso** | Sì |
| **Numero di riduttori** | 1 unità |
| **Dati tecnici di illuminazione** | |
| **Tipo All-in** | All-in, Multi Lumen |
| **Indice di resa cromatica (CRI)** | 80 |
| **Funzionamento e parte elettrica** | |
| **Classe di protezione IEC** | Classe di isolamento II |
| **Tensione in ingresso** | 220-240 V |
| **Frequenza di linea** | 50 or 60 Hz |
| **Adatto per la commutazione casuale** | No |
| **Meccanica e corpo** | |
| **Colore alloggiamento** | Bianco RAL 9003 |
| **Codice di protezione dagli impatti meccanici** | IK03 |
| **e una gestione termica** | IP20/44 |
| **Approvazione e applicazione** | |
| **Intervallo temperatura ambiente** | Da -10 a +40 °C |
| **Marchio CE** | Sì |
| **Marchio ENEC** | Paesi Bassi: |
| **Marchio di infiammabilità** | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| **Test filo incandescente** | Temperatura 650 °C, durata 30 s |
| **Performance iniziale (conforme a IEC)** | |
| **Tolleranza al flusso luminoso** | +/-10% |

## Dati tecnici di illuminazione

| Order Code | Full Product Name | Temperatura di colore correlata (Nom) | Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | Flusso luminoso | Tipo di ottica |
|---|---|---|---|---|---|
| 76421799 | SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC | 4000 K | 157 lm/W | 3.600 lm | Fascio extra largo |
| 76422499 | SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC | 4000 K | 157 lm/W | 3.600 lm | Fascio largo conforme alle norme per uffici |
| 76423199 | SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC | 3000 K | 148 lm/W | 3.400 lm | Fascio largo conforme alle norme per uffici |
| 76424899 | SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC | 4000 K | 157 lm/W | 3.600 lm | Fascio largo conforme alle norme per uffici |
| 76427999 | SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC | 4000 K | 160 lm/W | 3.600 lm | Fascio largo conforme alle norme per uffici |
| 76428699 | SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC | 3000 K | 151 lm/W | 3.400 lm | Fascio largo conforme alle norme per uffici |
| 76429399 | SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC | 4000 K | 160 lm/W | 3.600 lm | Fascio largo conforme alle norme per uffici |

## Funzionamento e parte elettrica

| Order Code | Full Product Name | Consumo energetico |
|---|---|---|
| 76421799 | SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC | 38,5 W |
| 76422499 | SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC | 38,5 W |
| 76423199 | SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC | 38,5 W |
| 76424899 | SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC | 38,5 W |

| Order Code | Full Product Name | Consumo energetico |
|---|---|---|
| 76427999 | SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC | 43,5 W |
| 76428699 | SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC | 43,5 W |
| 76429399 | SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC | 43,5 W |

## Controlli e dimmerazione

| Order Code | Full Product Name | Dimmerabile |
|---|---|---|
| 76421799 | SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC | No |
| 76422499 | SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC | No |
| 76423199 | SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC | Sì |
| 76424899 | SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC | Sì |

| Order Code | Full Product Name | Dimmerabile |
|---|---|---|
| 76427999 | SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC | No |
| 76428699 | SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC | No |
| 76429399 | SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC | Sì |

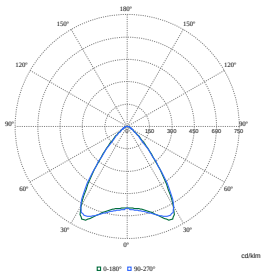
## Performance iniziale (conforme a IEC)

# Apparecchio per montaggio su superficie CoreLine gen 4

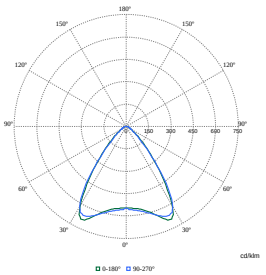
| Order Code | Full Product Name | Cromaticità iniziale |
|---|---|---|
| 76421799 | SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC | (0.38.0.38)SDCM<3 |
| 76422499 | SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC | (0.38.0.38)SDCM<3 |
| 76423199 | SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC | (0.44,0.40)SDCM<3 |
| 76424899 | SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC | (0.38.0.38)SDCM<3 |

| Order Code | Full Product Name | Cromaticità iniziale |
|---|---|---|
| 76427999 | SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC | (0.38.0.38)SDCM<3 |
| 76428699 | SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC | (0.44,0.40)SDCM<3 |
| 76429399 | SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC | (0.38.0.38)SDCM<3 |

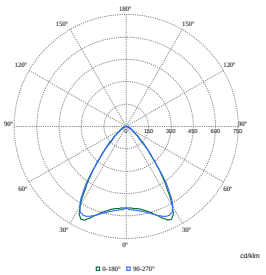
## Polar Wide Diagrams



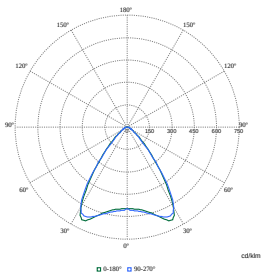
Polar Normal (separate) - null - 911401842487



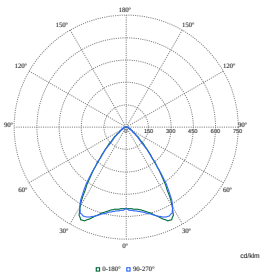
Polar Normal (separate) - null - 911401841987



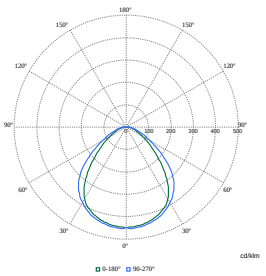
Polar Normal (separate) - null - 911401841787



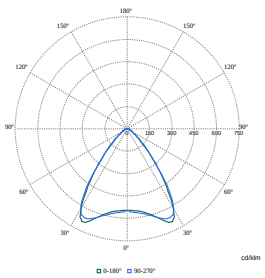
Polar Normal (separate) - null - 911401841887



Polar Normal (separate) - null - 911401842387



Polar Normal (separate) - null - 911401841687



Polar Normal (separate) - null - 911401842287

# Apparecchio per montaggio su superficie CoreLine gen 4

© 2025 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Tutti gli altri marchi sono di proprietà di Signify Holding o dei rispettivi proprietari.

www.lighting.philips.com
2025, Febbraio 27 - Dati soggetti a modifiche