# Pannello CoreLine

## RC127V LED36S/840 PSD W60L60 OC

Pannello CoreLine, 36 W, 600x600 mm, 3600 lm, 4000 K, DALI, UGR19

Il CoreLine Pannello di Generazione 4 offre apparecchi di illuminazione innovativi, di facile utilizzo e di alta qualità, pronti per sostituire direttamente quelli esistenti nelle applicazioni di illuminazione generale. L'innovativo MultiColour/Lumen del CoreLine Pannello offre due tonalità di bianco e quattro pacchetti lumen in un unico apparecchio di illuminazione. Inoltre, grazie al nuovo connettore, l'installazione risulta semplice e rapida.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali | |
|---|---|
| **Codice famiglia lampada** | LED36S [LED module, system flux 3600 lm] |
| **Sorgente luminosa sostituibile** | No |
| **Numero di riduttori** | 1 unità |
| **Driver incluso** | Sì |
| **Note** | * Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcune differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Tier** | Performance |
| **Marchio CE** | Sì |
| **Periodo di garanzia** | 3 + 2 anni con registrazione |

| | |
|---|---|
| **Marchio di infiammabilità** | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| **Marchio ENEC** | Marchio ENEC |
| **Test filo incandescente** | Temperatura 650 °C, durata 30 s |
| **Conformità a RoHS EU** | Sì |

| Dati tecnici di illuminazione | |
|---|---|
| **Flusso luminoso** | 3.600 lm |
| **Temperatura del colore correlata** | 4000 K |
| **Efficienza luminosa (specificata) (Nom)** | 100 lm/W |
| **Indice di resa cromatica (CRI)** | ≥80 |
| **Colore sorgente luminosa** | 840 bianco neutro |
| **Tipo di ottica** | - |
| **Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa** | 100° |

# Pannello CoreLine

| | |
|---|---|
| **Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)** | 19 |

## Funzionamento e parte elettrica

| | |
|---|---|
| **Tensione in ingresso** | Da 220 a 240 V |
| **Frequenza di linea** | 50 to 60 Hz |
| **Corrente di spunto** | 20,4 A |
| **Tempo di spunto** | 0,195 ms |
| **Consumo energetico** | 36 W |
| **Fattore di potenza (frazione)** | 0.9 |
| **Connessione** | Connettore a pressione e scarico di trazione |
| **Cavo** | - |
| **Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)** | 24 |

## Temperatura

| | |
|---|---|
| **Range temperatura ambiente** | Da +10 a +40° C |

## Controlli e dimmerazione

| | |
|---|---|
| **Dimmerabile** | Sì |
| **Driver/unità di potenza/trasformatore** | Unità di alimentazione con interfaccia DALI |
| **Controlli e interfacce** | DALI |
| **= Emissione luminosa costante** | No |

## Meccanica e corpo

| | |
|---|---|
| **Materiale del corpo** | Alluminio |
| **Materiale del riflettore** | - |
| **Materiale ottico** | - |
| **Materiale copertura ottica/lenti** | Policarbonato |
| **Materiale fissaggio** | - |
| **Colore alloggiamento** | Bianco |
| **Finitura copertura ottica/lenti** | Opale |
| **Lunghezza complessiva** | 597 mm |
| **Larghezza complessiva** | 597 mm |
| **Altezza complessiva** | 42 mm |
| **Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)** | 42 x 597 x 597 mm |

## Approvazione e applicazione

| | |
|---|---|
| **e una gestione termica** | IP20/44 [Protetto contro l'accesso con un dito; protetto contro l'accesso con un filo, protetto contro gli schizzi d'acqua] |
| **Codice di protezione dagli impatti meccanici** | IK02 [0,2 J standard] |
| **Classe di protezione IEC:** | Classe di isolamento II |

## Performance iniziale (conforme a IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolleranza al flusso luminoso** | +/-10% |
| **Cromaticità iniziale** | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| **Tolleranza consumo energetico** | +/-10% |

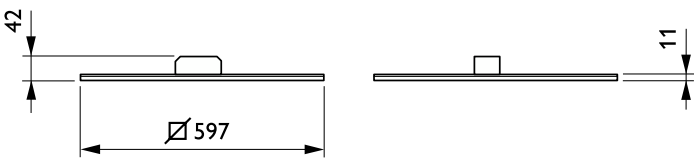
## Condizioni di applicazione

| | |
|---|---|
| **Temperatura ambiente performance Tq** | 25 °C |
| **Livello massimo di attenuazione** | 1% |
| **Adatto per la commutazione casuale** | Sì |

## Dati del prodotto

| | |
|---|---|
| **Nome prodotto ordine** | RC127V LED36S/840 PSD W60L60 OC |
| **Nome completo prodotto** | RC127V LED36S/840 PSD W60L60 OC |
| **Full EOC** | 871869607092500 |
| **Codice d'ordine** | 07092500 |
| **Codice materiale (12NC)** | 910503910263 |
| **Codice locale** | 07092500OLD |
| **Numeratore SAP - Quantità per confezione** | 1 |
| **EAN/UPC - Prodotto/scatola** | 8718696070925 |
| **Numeratore - Confezioni per scatola esterna** | 1 |
| **EAN/UPC - Case** | 8718696070925 |

## Disegno tecnico



# Pannello CoreLine

© 2023 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. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Dicembre 5 - Dati soggetti a modifiche