





CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

CorePro, LED, PL-T, HF, GX24Q-2 Rotatable end-cap, 6.5 W, 18W PL-T, 3000 K, 720 lm, CRI 82, 30000 ore

CorePro LED PLT 4P integra una sorgente luminosa LED in una forma e dimensione tipico delle lampade fluorescenti tradizionali. Questo prodotto è la soluzione ideale per il rinnovamento delle lampade nelle applicazioni d'illuminazione generale: soddisfa i requisiti d'illuminazione di base, offre risparmi energetici significativi e rispetta l'ambiente

Dati del prodotto

| GX24q-2 | | | |
|--------------------|--|--|--|
| 30.000 ore | | | |
| 200.000 | | | |
| LED | | | |
| Sphere | | | |
| 3 anni | | | |
| | | | |
| | | | |
| 830 [CCT of 3000K] | | | |
| 120 ° | | | |
| 720 lm | | | |
| Bianco (WH) | | | |
| 3000 K | | | |
| 110 lm/W | | | |
| <6 | | | |
| 82 | | | |
| 70 % | | | |
| | | | |

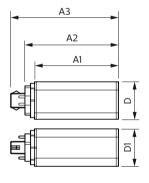
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |
|---|--------------|
| | |
| Funzionamento e parte elettrica | |
| Frequenza di linea | 20K-80K Hz |
| Frequenza di ingresso | 20 K-80 K Hz |
| Consumo energetico | 6,5 W |
| Corrente lampada (Max) | 300 mA |
| Corrente lampada (Min) | 150 mA |
| Tempo di avvio (Nom) | 0,5 s |
| Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del | 0.5 s |
| flusso luminoso | |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.9 |
| Tensione (Nom) | 20-60 V |
| LED alternative to fluorescent lamp power | 18W PL-T |
| Corrente di spunto di alimetazione | - |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete | - |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM | - |
| senza condensatore di rifasamento. | |

Datasheet, 2023, Aprile 17 Dati soggetti a modifiche

| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM $$ | - | | |
|--|-------------|--|--|
| con condensatore di rifasamento. | | | |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete | - | | |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM | - | | |
| senza condensatore di rifasamento. | | | |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM | - | | |
| con condensatore di rifasamento. | | | |
| Compatibilità del ballast | HF | | |
| | | | |
| Temperatura | | | |
| Temp. massima involucro (Nom) | 65 ℃ | | |
| | | | |
| Controlli e dimmerazione | | | |
| Dimmerabile | No | | |
| | | | |
| Meccanica e corpo | | | |
| Finitura lampadina | Smerigliata | | |
| Materiale della lampadina | Plastica | | |
| Lunghezza prodotto | 103 mm | | |
| Forma lampadina | PL-T | | |
| Peso netto (Pezzo) | 0,115 kg | | |
| | | | |
| Approvazione e applicazione | | | |
| Classe di efficienza energetica | F | | |
| Prodotto per il risparmio energetico | Sì | | |
| | | | |

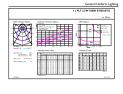
| Marchi di approvazione | Conformità RoHS Certificato KEM | | | |
|---|---------------------------------|--|--|--|
| | Keur | | | |
| Consumo energetico kWh/1000 h | 7 kWh | | | |
| Numero di registrazione EPREL | 1361420 | | | |
| Marchio CE | Sì | | | |
| Conformità a RoHS EU | Sì | | | |
| Intervallo temperatura ambiente | Da -20 °C a 35 °C | | | |
| | | | | |
| Dati del prodotto | | | | |
| Nome prodotto ordine | CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P | | | |
| | GX24q-2 | | | |
| Nome completo prodotto | CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4F | | | |
| | GX24q-2 | | | |
| Full EOC | 871951448776500 | | | |
| Descrizione codice locale | PLTLED4P18830 | | | |
| Codice d'ordine | 48776500 | | | |
| Codice materiale (12NC) | 929003576302 | | | |
| Codice locale | PLTLED4P18830 | | | |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 | | | |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8719514487765 | | | |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 20 | | | |
| EAN/UPC - Case | 8719514487772 | | | |

Disegno tecnico



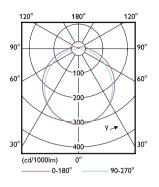
| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | А3 |
|--|-------|-------|-------|--------|--------|
| CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2 | 42 mm | 42 mm | 93 mm | 103 mm | 119 mm |

Fotometrie

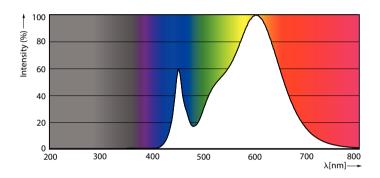


Calculus Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page:

General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

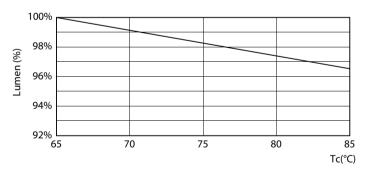


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

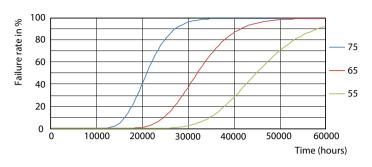
Durata

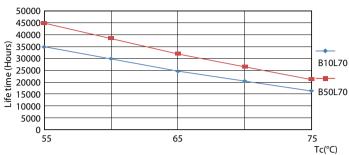


Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

Life Expectancy Diagram

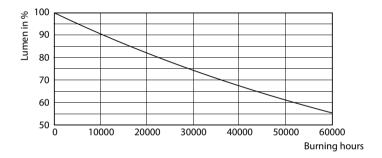
Durata





FailureRate





Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2



© 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.