

# TCW060

## TCW060 1xTL5-35W HF

TCW060 - 1 sztuka - TL5 - 35 W - elektroniczny wysokich częstotliwości

Zaprojektowana dla środowisk wymagających, oprawa TCW060 to ekonomiczna i kompaktowa oprawa wodoodporna. Wersje dedykowane są dostępne dla źródeł światła TL-D i TL5. Stopień ochrony IP65 i praca wyłącznie ze statecznikiem elektronicznym sprawiają, iż jest to konkurencyjne energooszczędne rozwiązanie dla miejsc o dużej wilgotności – przy czym koszt instalacji pozostaje taki sam jak w przypadku rozwiązania elektromagnetycznego. Elastyczny zatrzask sufitowy umożliwia łatwą instalację i konserwację.

## Danych wyrobów

### • Podstawowe informacje

| | |
|---|---|
| Kod rodziny produktów | TCW060 [TCW060] |
| Ilość źródeł światła | 1 [1 sztuka] |
| Kod rodziny źródła światła | TL5 [TL5] |
| Moc lampy | 35 W [35 W] |
| Kombipak | brak [-] |
| Układ stabilizacyjno-zapłonowy | HF [elektroniczny wysokich częstotliwości] |
| Klosz | PCP [poliwęglanowy pryzmatyczny] |
| Oświetlenie awaryjne | brak [-] |
| Połączenie | SI [złączka śrubowa] |
| Stopień ochrony IP | IP65 [pyłoszczelna, strugoodporna] |
| Stopień ochrony IK | IK08 [5 J wandaloodporny] |
| Kolor | GR [szary] |
| Próba rozżarzonym drutem | 650/5 [temperatura 650 °C, czas 5 s] |
| Wersja lokalna | brak [-] |
| Oznaczenie CE | CE [CE mark] |

### • Parametry elektryczne

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 220-240 V [od 220 do 240 V] |

### • Warunki stosowania

| | |
|---|---|
| Dopuszczalne częste łączenia | No [Brak] |

### • Dane produktu

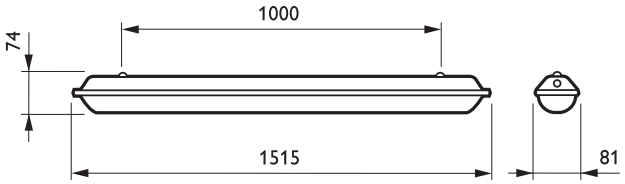
| | |
|---|---|
| Kod zamówienia | 813851 99 |
| Kod produktu | 871155981385199 |
| Nazwa produktu | TCW060 1xTL5-35W HF |
| Nazwa produktu na zamówieniu | TCW060 1xTL5-35W HF |
| Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| Liczba opakowan w kartonie zbiorczym | 12 |
| Kod kreskowy na produkcie | 8711559813851 |
| Kod kreskowy na opakowaniu zbior-czym | 8711559813950 |
| Kod logistyczny - 12NC | 910503611418 |
| Waga netto 1 szt. | 1.700 kg |

IP 65 IK 08 650°C 5s CE

PHILIPS

# TCW060

## Rysunki techniczne



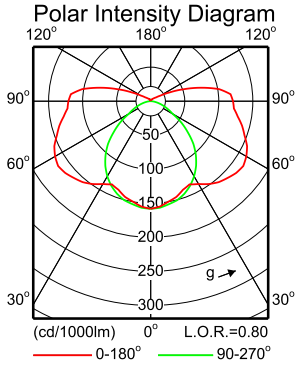

TCW060 1xTL5-35W HF

## Dane fotometryczne

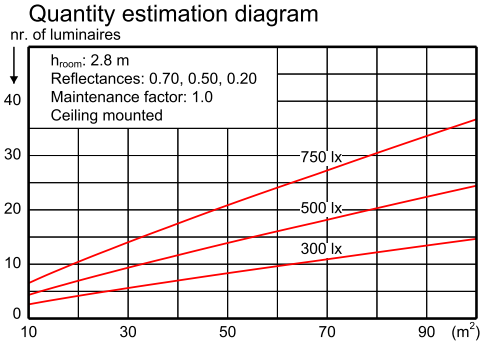
### TCW060 1xTL5-35W HF

1 x 3325 lm

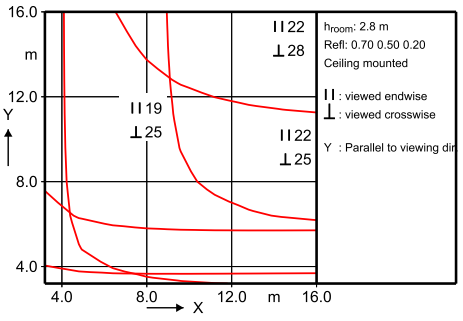
**Polar Intensity Diagram**




**Quantity estimation diagram**




**UGR diagram**




| | |
|---|---|
| Light output ratio | 0.80 |
| Service upward | 0.13 |
| Service downward | 0.67 |
| CIE flux code | 31 59 82 84 80 |
| S/H ratio crosswise | max. 2.4 |
| lengthwise | max. 1.6 |
| UGRcen (4Hx8H, 0.25H) | 25 |
| UTE71-121: | 0.67H + 0.13T |

**Utilisation factor table**

| Room Index k | Reflectances (%) for ceiling, walls and working plane (CIE) | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.80 | 0.80 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.00 | | | | | |
| | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.10 | 0.30 | 0.10 | 0.00 | | | | | |
| | 0.30 | 0.10 | 0.30 | 0.20 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.00 | | | | | |
| 0.60 | 0.31 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.28 | 0.22 | 0.21 | 0.17 | 0.19 | 0.16 | 0.13 | | | | | |
| 0.80 | 0.38 | 0.36 | 0.37 | 0.36 | 0.35 | 0.28 | 0.26 | 0.22 | 0.25 | 0.21 | 0.18 | | | | | |
| 1.00 | 0.45 | 0.41 | 0.43 | 0.41 | 0.40 | 0.33 | 0.31 | 0.27 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | | | | | |
| 1.25 | 0.51 | 0.47 | 0.49 | 0.47 | 0.45 | 0.38 | 0.36 | 0.32 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | | | | | |
| 1.50 | 0.56 | 0.51 | 0.53 | 0.51 | 0.49 | 0.43 | 0.40 | 0.36 | 0.38 | 0.34 | 0.30 | | | | | |
| 2.00 | 0.64 | 0.57 | 0.61 | 0.58 | 0.55 | 0.49 | 0.46 | 0.42 | 0.43 | 0.40 | 0.35 | | | | | |
| 2.50 | 0.69 | 0.61 | 0.66 | 0.62 | 0.59 | 0.54 | 0.51 | 0.47 | 0.48 | 0.44 | 0.40 | | | | | |
| 3.00 | 0.73 | 0.64 | 0.69 | 0.65 | 0.62 | 0.57 | 0.54 | 0.50 | 0.51 | 0.48 | 0.43 | | | | | |
| 4.00 | 0.78 | 0.68 | 0.74 | 0.70 | 0.66 | 0.62 | 0.58 | 0.55 | 0.55 | 0.52 | 0.47 | | | | | |
| 5.00 | 0.82 | 0.70 | 0.78 | 0.73 | 0.68 | 0.65 | 0.61 | 0.58 | 0.57 | 0.55 | 0.50 | | | | | |

Ceiling mounted

**Luminance Table**

| Plane / Cone | 0.0 | 45.0 | 90.0 |
|---|---|---|---|
| 45.0 | 4196 | 3478 | 3315 |
| 50.0 | 4475 | 3738 | 2916 |
| 55.0 | 4747 | 3864 | 2515 |
| 60.0 | 4908 | 3944 | 1931 |
| 65.0 | 5060 | 4284 | 1710 |
| 70.0 | 5151 | 4436 | 1486 |
| 75.0 | 5376 | 4626 | 1257 |
| 80.0 | 5641 | 4809 | 1004 |
| 85.0 | 6131 | 5052 | 777 |
| 90.0 | 7173 | 5949 | 1145 |

(cd/m2)

LVW1587400

2012-05-04

TCW060 1xTL5-35W HF

© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) lub odpowiednich podmiotów .

**www.philips.pl/lighting**

2015, Lipiec 27
Dane wkrótce ulegną zmianie