

# Pacific TCW215

## TCW215 2xTL-D36W/840 HFP KIT



TCW215 - 2 pcs - MASTER TL-D - 36 W - HF Performer

Pacific TCW215 on luotettava pölytiivis ja suihkuvedenpitävä valaisin TL-D-loistelampuille. Pacific TCW216 on myös iskun- ja ilkeivallankestävä, ja siinä voidaan käyttää sekä TL-D- että 16 mm:n TL5-lamppuja. Kummassakin valaisimessa kupu kiinnitetään runkoon integroituja kiinnityspisteitä käyttäen, ilman ulkoisia salpoja. Valittavissa on useita perusversioita. Valaisimet voidaan asentaa yksittäin tai jonoon, helppo napsautuskiinnitys. Vaihtoehtoiset kiinnityspisteet ja johtoaukot takaavat joustavan käytön. TCW215/216 voidaan myös ripustaa käyttäen Philipsin TTX410-kiskojärjestelmiä.

## Tuotetiedot

### • Yleiskuvaus

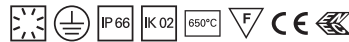
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Tuoteperheen koodi             | TCW215 [TCW215]                                 |
| Lamppujen määrä                | 2 [2 pcs]                                       |
| Lamppuperheen koodi            | TL-D [MASTER TL-D]                              |
| Lampun teho                    | 36 W [36 W]                                     |
| Lampun värikoodi               | 840 [840 cool white]                            |
| Lamppu mukana                  | K [Lamp(s) included]                            |
| Kompensointipiiri              | No [-]  |
| Laite (tai liitännäislaite)    | HFP [HF Performer]                              |
| Läpilyhdotus                   | No [-]  |
| KytKentä                       | PI [Push-in connector 3-pole]                   |
| Kaapeli                        | No [-]  |
| Turvaluokka                    | CL1 [Safety class I]                            |
| IP luokka                      | IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof]    |
| IK-luokka                      | IK02 [0.2 J standard]                           |
| Valmis asennettavaksi          | KIT [Ready-to-install]                          |
| Hehkulankatesti                | 650/5 [Temperature 650 °C, duration 5 s]        |
| Paloherkkyyserkintä            | F [For mounting on normally flammable surfaces] |
| Maakohtainen tyyppi            | No [-]  |
| Euroopan yhteisön tavaramerkki | CE [CE mark]                                    |
| ENEC-merkintä                  | ENEC [ENEC mark]                                |

### • Mekaaniset ominaisuudet

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Housing material            | PES [Polyester]                |
| Optical cover/lens material | PMMA [Polymethyl methacrylate] |
| Mekaaniset lisävarusteet    | No [-]                         |

### • Tuotetiedot

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Tilaukoodi              | 682174 00                    |
| SSTL koodi              | 4351572                      |
| Tuotenimike             | TCW215 2xTL-D36W/840 HFP KIT |
| Tilaustuotenimike       | TCW215 2xTL-D36W/840 HFP KIT |
| Kappaletta laatikossa   | 0                            |
| Laatikkoa pakkauksessa  | 1                            |
| Viivakoodi pakkauksessa | 8711559682174                |
| Logistinen koodi - 12NC | 910502738418                 |
| Nettopaino per kpl      | 2.450 kg                     |

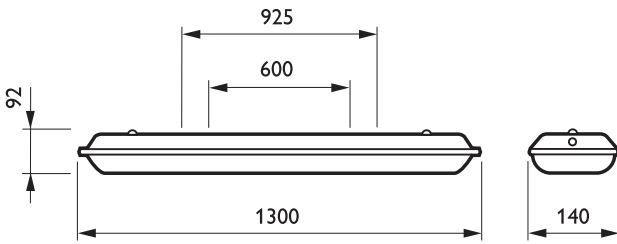


### • Sähkötekniset ominaisuudet

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Syöttöjännite | 220-240 V [220 to 240 V] |
|---------------|--------------------------|

# PHILIPS

Mittapiirros



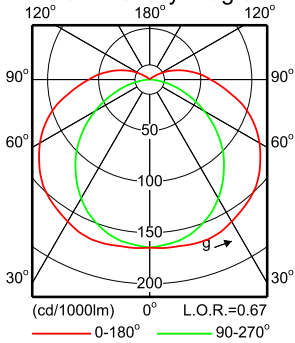
TCW215 2xTL-D36W/840 HFP KIT

Valonjakotiedot

TCW215 2xTL-D36W HFP

2 x 3350 lm

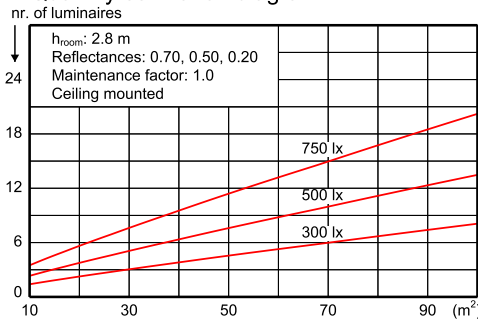
Polar Intensity Diagram



Light output ratio 0.67  
 Service upward 0.06  
 Service downward 0.61  
 CIE flux code 38 68 88 91 67  
 S/H ratio crosswise max. 1.9  
 lengthwise max. 1.7  
 UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 25  
 UTE71-121: 0.61G + 0.06T

LVN8816000

Quantity estimation diagram

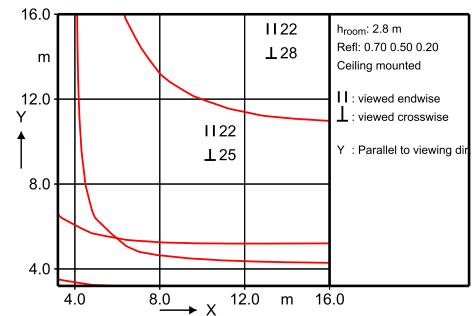


Utilisation factor table

| Room Index k | Reflectances (%) for ceiling, walls and working plane (CIE) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|              | 0.80  |      |      | 0.70 |      |      | 0.50 |      |      | 0.30 |      |      |      |      |
| 0.60         | 0.28  | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.26 | 0.21 | 0.20 | 0.17 | 0.20 | 0.17 | 0.15 | 0.10 | 0.10 | 0.00 |
| 0.80         | 0.35  | 0.33 | 0.34 | 0.33 | 0.32 | 0.27 | 0.26 | 0.22 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.10 | 0.10 | 0.00 |
| 1.00         | 0.41  | 0.38 | 0.39 | 0.38 | 0.37 | 0.31 | 0.30 | 0.27 | 0.29 | 0.26 | 0.24 | 0.10 | 0.10 | 0.00 |
| 1.25         | 0.46  | 0.42 | 0.45 | 0.43 | 0.41 | 0.36 | 0.35 | 0.31 | 0.33 | 0.30 | 0.28 | 0.10 | 0.10 | 0.00 |
| 1.50         | 0.50  | 0.46 | 0.49 | 0.47 | 0.45 | 0.40 | 0.38 | 0.35 | 0.37 | 0.34 | 0.31 | 0.10 | 0.10 | 0.00 |
| 2.00         | 0.57  | 0.51 | 0.55 | 0.52 | 0.50 | 0.45 | 0.44 | 0.40 | 0.42 | 0.39 | 0.36 | 0.10 | 0.10 | 0.00 |
| 2.50         | 0.61  | 0.54 | 0.59 | 0.56 | 0.53 | 0.49 | 0.47 | 0.44 | 0.45 | 0.43 | 0.40 | 0.10 | 0.10 | 0.00 |
| 3.00         | 0.65  | 0.57 | 0.62 | 0.59 | 0.55 | 0.52 | 0.50 | 0.47 | 0.48 | 0.46 | 0.43 | 0.10 | 0.10 | 0.00 |
| 4.00         | 0.69  | 0.60 | 0.66 | 0.62 | 0.58 | 0.55 | 0.53 | 0.51 | 0.51 | 0.49 | 0.46 | 0.10 | 0.10 | 0.00 |
| 5.00         | 0.72  | 0.62 | 0.69 | 0.64 | 0.60 | 0.58 | 0.55 | 0.54 | 0.53 | 0.52 | 0.48 | 0.10 | 0.10 | 0.00 |

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

| Plane Cone | 0.0  | 45.0 | 90.0 |
|------------|------|------|------|
| 45.0       | 5970 | 5413 | 5151 |
| 50.0       | 5997 | 5342 | 4909 |
| 55.0       | 6030 | 5255 | 4656 |
| 60.0       | 6117 | 5197 | 4306 |
| 65.0       | 6218 | 5112 | 3961 |
| 70.0       | 6333 | 5115 | 3508 |
| 75.0       | 6464 | 5165 | 3092 |
| 80.0       | 6536 | 5189 | 2370 |
| 85.0       | 6899 | 5275 | 1578 |
| 90.0       | 7676 | 5814 | 2416 |

(cd/m<sup>2</sup>)

2012-05-04

TCW215 2xTL-D36W HFP



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
 Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2014, Huhtikuu 10  
 Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.