

# TCW060

## TCW060 1xTL-D58W HF



TCW060 - 1 Lampe - Leuchtstofflampe - 58 W -  
Elektronisches Vorschaltgerät

Die Feuchtraumwannenleuchte Philips TCW060 ist eine wirtschaftliche und robuste Leuchte für TL-D und TL5 Leuchtstofflampen. Sie besitzt variable Deckenbefestigungsbügel, wodurch sich die Installation denkbar einfach gestaltet. Das gesamte Gehäuse und die prismatische Wanne bestehen aus schlagfestem Polycarbonat. An der oberen stirnseitigen Gehäusesseite befindet sich die Öffnung für den elektrischen Anschluss. Einfache und schnelle Wartung durch die mitgelieferten Kunststoff-Wannen-Clips. Sie halten außerdem die Wanne an einer Seite während das Leuchtmittel im Wartungsfall getauscht wird. Verschlüsse aus rostfreiem Edelstahl sind optional verfügbar. Die Feuchtraumwannenleuchte Philips TCW060 ist eine wirtschaftliche und robuste Leuchte für TL-D und TL5 Leuchtstofflampen. Sie besitzt variable Deckenbefestigungsbügel, wodurch sich die Installation denkbar einfach gestaltet. Das gesamte Gehäuse und die prismatische Wanne bestehen aus schlagfestem Polycarbonat. An der oberen stirnseitigen Gehäusesseite befindet sich die Öffnung für den elektrischen Anschluss. Einfache und schnelle Wartung durch die mitgelieferten Kunststoff-Wannen-Clips. Sie halten außerdem die Wanne an einer Seite während das Leuchtmittel im Wartungsfall getauscht wird. Verschlüsse aus rostfreiem Edelstahl sind optional verfügbar.

### Produkt Daten

#### • General Information

Anzahl Lichtquellen	1 [ 1 Lampe]
Lampenfamiliencode	TL-D [ Leuchtstofflampe]
Lampenleistung	58 W
Kombipack	Nein

Betriebsgerät	HF [ Elektronisches Vorschaltgerät]
Typ optische Abdeckung/Linse	PCP [ Prismenwanne/-abdeckung PC]
Notfallbeleuchtung	nein [ -]
Anschluss	SI [ Schraubanschlussklemme.]

# PHILIPS

Glühfadentest	650/5 [ Glühdrahttest 650°C, Dauer 5 s]
Länderversion	No
CE-Zeichen	ja
Product Family Code	TCW060 [ TCW060]

#### • Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
------------------	---------------

#### • Mechanische Kenndaten

Abstand Befestigungspunkte (Nom)	1200 mm
----------------------------------	---------

#### • Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP65 [ Schutzart: IP65]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [ 5 J vandal-geprüft]

#### • Anwendungsparameter

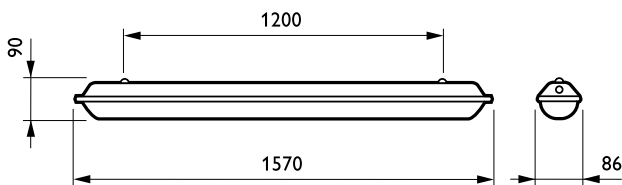
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
---	------

#### • Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871155981381399
Bestell-Produktname	TCW060 1xTL-D58W HF
EAN/UPC - Produkt	8711559813813
Bestellcode	81381399
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	9
Material-Nr. (12NC)	910503611018
Nettogewicht (Einzelteil)	2.500 kg



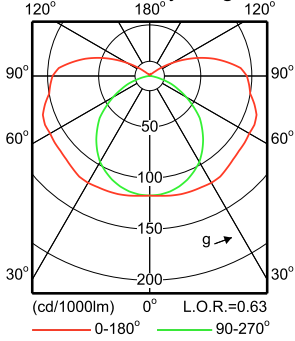
## Abmessungsskizzen



TCW060 1xTL-D58W HF

1 x 5240 lm

Polar Intensity Diagram



Light output ratio 0.63  
 Service upward 0.11  
 Service downward 0.52

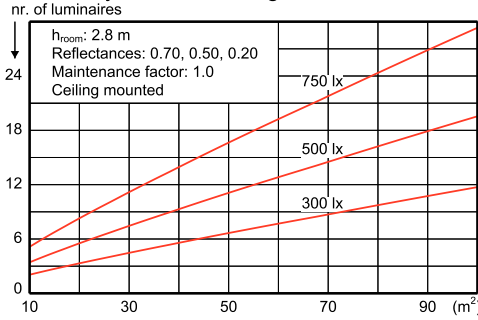
CIE flux code 33 60 83 83 63

S/H ratio crosswise max. 2.1  
 lengthwise max. 1.7

UGR<sub>cen</sub> (4Hx8H, 0.25H) 25  
 UTE71-121: 0.52H + 0.11T

LVW1587600

Quantity estimation diagram

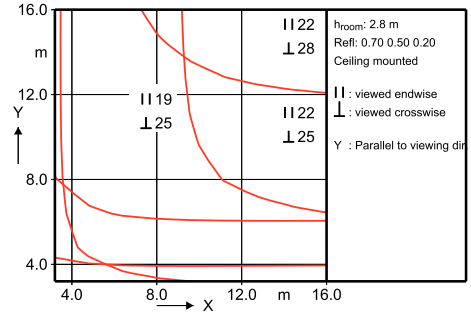


Utilisation factor table

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	0.00
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00
0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00
0.60	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.18	0.17	0.14	0.16	0.13	0.11	0.11
0.80	0.31	0.29	0.29	0.29	0.28	0.23	0.21	0.18	0.20	0.17	0.15	0.15
1.00	0.36	0.33	0.34	0.33	0.32	0.27	0.25	0.22	0.24	0.21	0.18	0.18
1.25	0.41	0.37	0.39	0.37	0.36	0.31	0.29	0.26	0.27	0.24	0.21	0.21
1.50	0.45	0.40	0.42	0.41	0.39	0.34	0.32	0.29	0.30	0.27	0.24	0.24
2.00	0.51	0.45	0.48	0.46	0.44	0.39	0.37	0.34	0.35	0.32	0.28	0.28
2.50	0.55	0.48	0.52	0.49	0.47	0.43	0.40	0.37	0.38	0.35	0.31	0.31
3.00	0.58	0.51	0.55	0.52	0.49	0.45	0.43	0.40	0.40	0.38	0.34	0.34
4.00	0.62	0.54	0.59	0.55	0.52	0.49	0.46	0.44	0.43	0.41	0.37	0.37
5.00	0.65	0.56	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.46	0.45	0.44	0.39	0.39

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

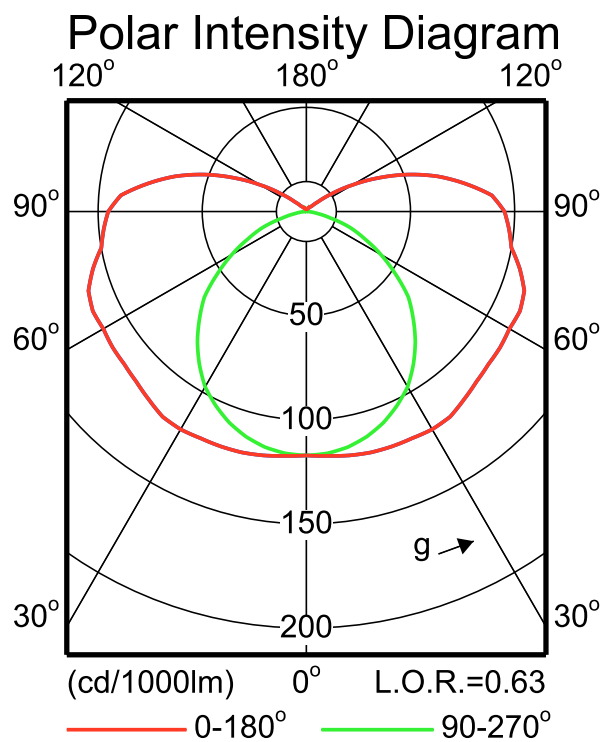
Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	4162	3961	3869
50.0	4243	3832	3733
55.0	4400	3724	3390
60.0	4584	3843	3054
65.0	4897	4082	2659
70.0	5164	4167	2331
75.0	5387	4225	1997
80.0	5631	4558	1015
85.0	6231	5021	664
90.0	7057	5945	1277

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

2012-05-04

TCW060 1xTL-D58W HF

1 x 5240 lm



LVW1587600

2012-05-04

IFPC1\_TCW060 1xTL-D58W HF.EPS



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

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

2016, Mai 30  
Änderungen vorbehalten