



## TONDO 60 - DIMMERABILE

### Tipologia

Pannello a LED di basso spessore.

### Caratteristiche

Possibilità di installazione TONDO 60: in incasso o a superficie (il pannello rimane a 43 mm di distanza dalla superficie di fissaggio).

Dimmerabile con TRIAC leading edge.

TONDO 60 SOSPENSIONE: pre-cablato con rosone da montare a soffitto, lunghezza cavetti di sospensione regolabili 85 cm.

### Materiale

Corpo in alluminio verniciato bianco e pannello in metacrilato.

### Note

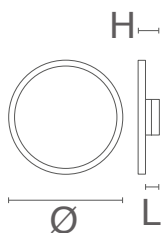
La versione PROJECT a sospensione offre illuminamento diretto ed indiretto.



### Dati caratteristici

Potenza	35 W	Dimmerabile	Si	Tensione	220-240 Vac	Attacco	Cavi liberi
IP	20	Flusso	3000 lm	PF	0,9	Tc	4000 K
Ra	>80	Garanzia LED	G3	RG	RG0		

## Caratteristiche dimensionali



L	55 mm
Ø	600 mm
L1	600 mm
H	12 mm
H2	55 mm

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Flusso	3000 lm
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
Indice resa cromatica	>80
Durata di vita	40000 h
Vita dei LED	L70B20
Tempo di innesco	<0,2 s
Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo	Piena Luce Istantanea

## Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	35 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50-60 Hz
Dimmerabile	Si
Fattore di potenza	0,9
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

## Fotometria

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		113°	
	Fixture Power	35W	1	3.03
	Source Flux	3000lm	2	6.06
	Fixture Flux	3000lm	3	9.09
	Efficacy	86lm/W	4	12.12
	850661 I <sub>max</sub> =347cd/klm	I <sub>max</sub>	5	15.15

File EuLumDat presente sul sito

## Garanzia LED

G3	<p>Garantite fino a 3 anni (4000h/anno)  4000h = 11h al giorno x 365 giorni.  Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego.</p>
----	---

## Direttive europee

2009/125/EC \* Ecodesign  
2011/65/EU \* RoHS  
2012/19/EU \* RAEE  
2014/30/EU \* EMC  
2014/35/EU \* LVD  
2015/863 \* Amending RoHS  
2017/1369 \* Regulation for Energy Labelling  
2019/2015 \* Regulation for Energy Labelling  
2019/2020 \* Regulation for Ecodesign  
2021/340 \* Amending Reg. Energy Labelling  
2021/341 \* Amending Reg. Ecodesign

## Norme di prodotto

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)  
CEI EN 60598-1:2022  
CEI EN 60598-2-1:2022  
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)  
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)  
CEI EN 61547:2010  
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)  
CEI EN 62471:2010  
IEC/TR 62471-2:2009  
CEI EN 62493:2015  
CEI 34-141:2014

## Dati logistica

Peso netto articolo	4420 gr
Barcode articolo singolo	8011905850661
Numero di pezzi confezione multipla	2
Barcode confezione multipla	8011905850760
Quantità minima ordinabile	1

Tutte le parti di questo documento sono di proprietà di Duralamp. Tutti i diritti riservati. Questo documento e le informazioni incluse sono fornite senza alcuna responsabilità derivante da errori o omissioni. Nessuna parte di questo documento può essere tagliata, riprodotta o utilizzata senza autorizzazione scritta. Duralamp mantiene il diritto di modificare i dati inclusi senza preavviso a causa di miglioramenti del prodotto. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranza di +/- 10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE121).