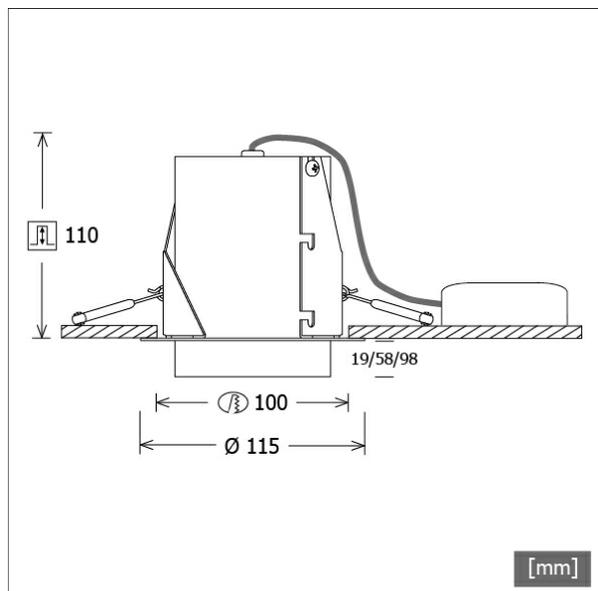


# TORL 352.827.35/DALI



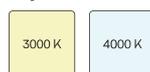
Colori	Articolo n.	EAN
argento	661353	4043544702487
nero	661354	4043544702494
bianco	661355	4043544702500



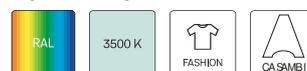
## Descrizione

- downlight da incasso con testa sporgente
- la testa della lampada può essere preimpostata in tre posizioni (19/58/98 mm)
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica attraverso il corpo
- riflettore a specchio in alluminio con curva fotometrica simmetrica precisa per un'alta resa luminosa e il controllo ottimale dell'abbagliamento
- cilindro di alloggiamento in alluminio
- anello di montaggio in lamiera d'acciaio
- vetro di protezione trasparente
- montaggio a soffitto senza attrezzi con molle di serraggio rapido (spessore soffitto regolabile 1 - 20 mm o 10 - 40 mm)
- collegamento all'alimentatore tramite cavo lampada con connettore Mini-Clamp
- alimentatore (convertitore LED DALI, dimmerabile) incluso (posizionamento esterno)

## Opzioni standard



## Opzioni speciali



## Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
EPREL fonti luminose	970823
	L90 B50 50.000 h
Durata	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	24.6 W
Flusso luminoso apparecchio	2330 lm
Efficienza sistema	94.71 lm/W
Efficienza del modulo	128.62 lm/W
UGR classe	≤19
Angolo del fascio luminoso	35°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	III
Tipo di protezione	IP20

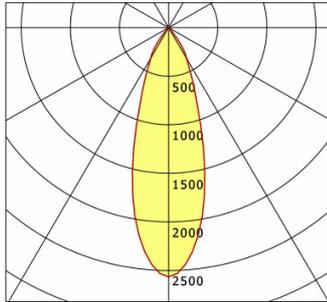
## Dimensioni / pesi

Diametro esterno	115 mm
Altezza	118 mm
Dimensione foro (Ø)	100 mm
Spessore soffitto	1.0 - 20.0 mm
Profondità di incasso	110 mm
Diametro testa lampada	80 mm
Peso netto	0.86 kg
Peso lordo	0.91 kg

# TORL 352.827.35/DALI

Torpedo 350 (1xLED 25W 827/2700K 2330lm 35 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	2566	2566	2566	2566
15°	1406	1406	1406	1406
30°	364	364	364	364
45°	3	3	3	3
60°	0	0	0	0
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.73	664.3
6.0	3.45	166.1
9.0	5.18	73.8
12.0	6.91	41.5
15.0	8.63	26.6

<b>η</b>	LED
Efficiency	93 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	25 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.1
UGR C90/C270	19.1
CIE Flux Codes	100 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Accessori



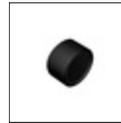
**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response Kit dongle IR



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response serie a cascata gateway IoT



**ZB-OR-R SENSOR**  
sensore Organic Response per montaggio a incasso



**ZBW 85**  
Frangiluce a nido d'ape