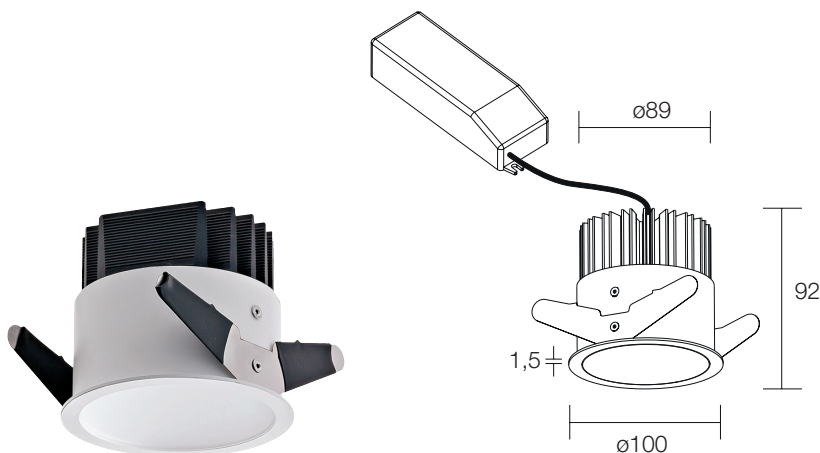




Turis 3.1

Indoor recessed / Incassi da interno



Turis 3.1

DESCRIPTION

Recessed downlight for indoor applications; recessed (ceiling); body in anodized aluminium alloy EN AW 6082, trim in steel, screen in transparent plexiglass frosted on one side; finish: white, grey, black, RAL on request; 4, 6 power LEDs; 11W/15W - 230Vac; power supply unit: included and wired; includes 0,30 m cable; lumen output at source: 1251 lm (3000K, 11W), 1870 lm (3000K, 15W); delivered lumen output: 954 lm (3000K, 11W), 1431 lm (3000K, 15W); diffuse optics; LED colour: white - 2700K, 3000K, 4000K; ingress protection: IP40, IP44 installed; operating temperature: 0°C +45°C; max luminaire temperature: 40°C (Ta 25°C); photobiological safety: risk group 1 in accordance with EN62471:2006; appliance class: II; weight 0.67 kg; dimensions Ø100x92 mm; cut-out size Ø90 mm; overall volume Ø190x160 mm; dimming with DALI, 1-10V, PUSH, mains dimming; accessories: outer casing WC3106.

DESCRIZIONE

Incasso downlight da interno; a incasso (soffitto); corpo in alluminio anodizzato lega EN AW 6082, ghiera in acciaio, schermo in plexiglass trasparente monosatinato; finitura: bianco, grigio, nero, RAL previa richiesta; 4, 6 power LEDs; 11W/15W - 230Vac; alimentatore incluso e cablato; incluso cavo di 0,30 m; flusso sorgente: 1251 lm (3000K, 11W), 1870 lm (3000K, 15W); flusso emesso: 954 lm (3000K, 11W), 1431 lm (3000K, 15W); ottica diffusa; colore LED: bianco - 2700K, 3000K, 4000K; grado di protezione: IP40, IP44 installato; temperatura di esercizio: 0°C +45°C; temperatura max apparecchio: 40°C (Ta 25°C); sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006; classe di isolamento II; peso 0,67 kg; dimensioni Ø100x92 mm; foro d'incasso Ø90 mm; volume tecnico per dissipazione: Ø190x160 mm; dimmerazione disponibile mediante DALI, 1-10V, PUSH, taglio di fase; accessori: cassaforma WC3106.

ELECTRICAL FEATURES / CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Power consumption <i>Potenza assorbita</i>	11W, 15W
Power supply <i>Alimentazione</i>	230Vac
Power supply unit <i>Alimentatore</i>	included and wired <i>incluso e cablato</i>
Dimming <i>Dimmerazione</i>	available with DALI, 1-10V, PUSH, mains dimming <i>disponibile mediante DALI, 1-10V, PUSH, taglio di fase</i>
Connection <i>Collegamento</i>	230Vac 50/60Hz

LIGHTING FEATURES / CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

No. and type of LED / <i>N° e tipo di LED</i>	4, 6 power LEDs
Average LED life / <i>Duratura media LED</i>	80% after 50.000 h
LED colour <i>Colore LED</i>	white: 2700K, 3000K, 4000K <i>bianco: 2700K, 3000K, 4000K</i>
CRI <i>Indice resa cromatica CRI</i>	>90
Binning <i>Selezione</i>	3 Step MacAdam
Optics <i>Ottiche</i>	diffuse <i>diffusa</i>
Lumen output at source <i>Flusso sorgente</i>	1251 lm (3000K, 11W), 1870 lm (3000K, 15W)
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	954 lm (3000K, 11W), 1431 lm (3000K, 15W)

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

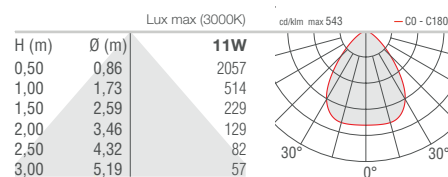
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	Ø100x92 mm
Weight / <i>Peso</i>	0,67 kg
Finishes <i>Finiture</i>	white RAL 9003, gray RAL 9006, black RAL 9005, RAL on request <i>bianco RAL 9003, grigio RAL 9006, nero RAL 9005, RAL previa richiesta</i>
Installation <i>Fissaggio</i>	with compulsory outer casing (not supplied) <i>con cassaforma obbligatoria (non fornita)</i>
Trim material <i>Materiale ghiera</i>	steel <i>acciaio</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	aluminium alloy EN AW 6082 <i>alluminio lega EN AW 6082</i>
Screen material <i>Materiale schermo</i>	plexiglass frosted on one side <i>plexiglass trasparente monosatinato</i>
Cut-out size / <i>Foro d'incasso</i>	Ø90 mm
Overall volume / <i>Volume tecnico per dissipazione</i>	Ø190x160 mm

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

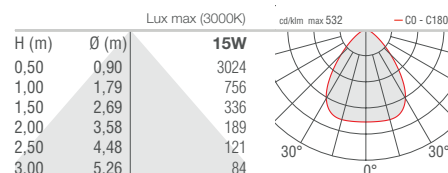
Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from 0 °C to +45 °C
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP40, IP44 installed
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	-
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with EU 874/2012 <i>A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012</i>
Glow wire test / <i>Glow wire test</i>	-
Max luminaire temperature <i>Temperatura max apparecchio</i>	40°C (Ta 25°C)
Appliance class / <i>Classe di isolamento</i>	class II / <i>classe II</i>
Walkover / <i>Calpestabile</i>	no
Drive-over / <i>Carrabile</i>	no
Power cables <i>Cavi di alimentazione</i>	includes 0,30 m cable <i>incluso cavo di 0,30 m</i>
Standard safety <i>Sicurezza standard</i>	-
Photobiological safety <i>Sicurezza fotobiologica</i>	risk group 1 in accordance with EN62471:2006 <i>gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006</i>

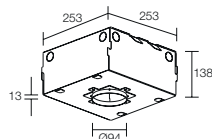
PHOTOMETRIC DATA
DATI FOTOMETRICI

D - Diffuso / Diffuse



D - Diffuso / Diffuse



For installation / Per installazione**WC3106**Outer casing / *Cassaforma*

L&L Luce&Light SRL reserves the right to change the information contained in this document at any time without prior notice being given.
Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte della L&L Luce&Light srl.