

LED Ardito

Downlights progettati per illuminare spazi commerciali (supermercati, grandi magazzini, retail, ecc.), uffici e qualsiasi ambiente dove è necessaria un'illuminazione generale e d'accento.

Installazione: ad incasso in controsoffitti di cartongesso (completo di staffe di fissaggio).

Corpo: in lamiera di acciaio, verniciata con polvere termoindurente poliestere.


Staffe di fissaggio: in acciaio.

Verniciatura: di tipo poliestere eseguita a polvere. Colore bianco RAL 9010

Ottica: parabola in alluminio semi concentrante 60°.

Schermo: in policarbonato semi-opale.

Temperatura di colore: 3000K - 4000K.

Driver: multipotenza incluso  con selezione del dip switch per scegliere la tensione in uscita. Fattore di potenza $\geq 0,95$.

Conforme alla norma: EN60598-1, RG0 nessun rischio fotobiologico ai fini della norma EN62471.

Led: SAMSUNG mantenimento del flusso luminoso minimo al 80%: 50.000h (L80B10).

Prodotto conforme alle direttive: 

Downlights designed to light up retail spaces (supermarkets, department stores, shops, etc.), offices and any other place that requires general and spot lighting.

Installation: recessed use in plasterboard false ceilings (complete with fixing brackets).

Body: made of sheet steel, painted with polyester thermosetting powder.


Fixing brackets: made by steel.

Coating: coated with powdered polyester. RAL 9010 white color.

Optic: 60° semi-diffused aluminum parabola 0° semi-clumping.


Shield: in semi-opal polycarbonate.

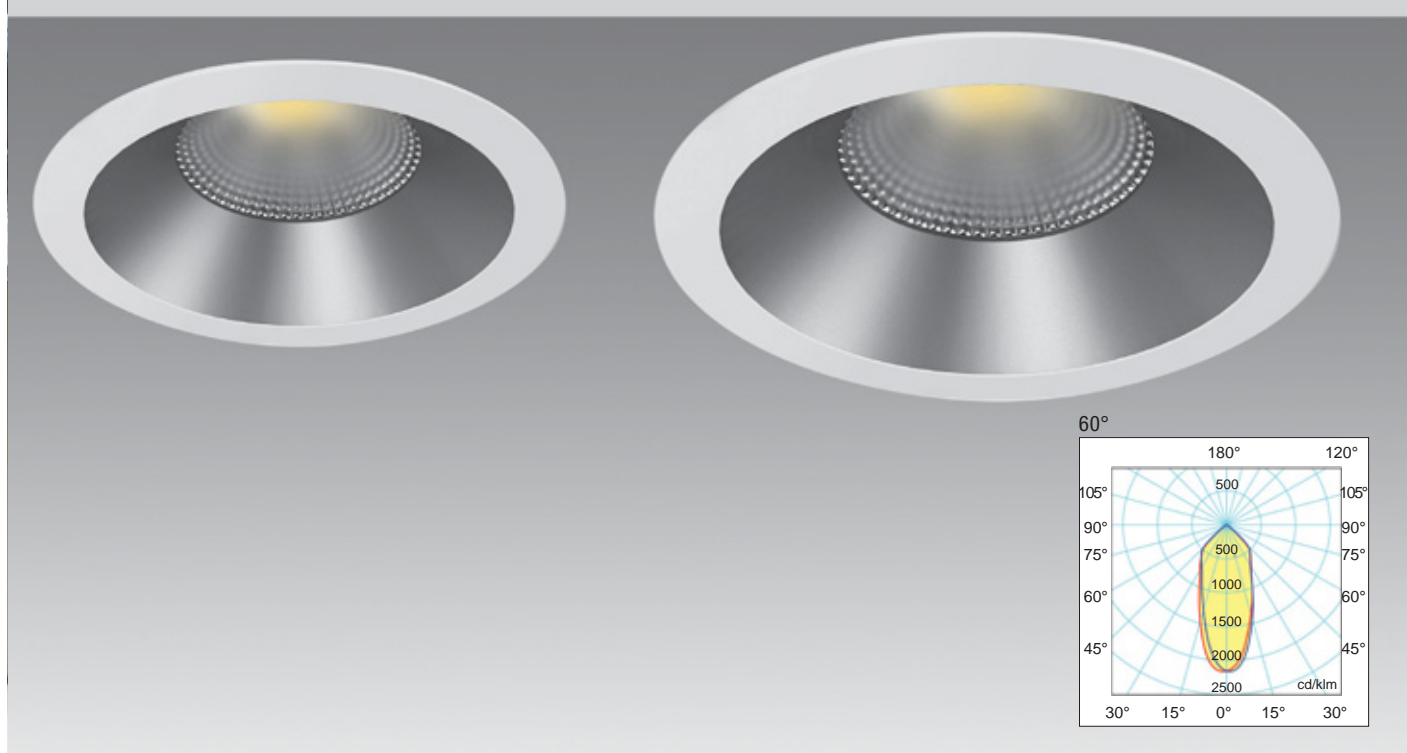
Color temperature: 3000K - 4000K.

Driver: multipower included  with dip switch to choose the output voltage. Power factor $\geq 0,95$.

According to standard: EN60598-1, RG0 exempt from photo-biological risks in compliance with standard EN62471.

Led: SAMSUNG maintenance of minimum luminous flux to 80%: 50.000h (L80B10).

Product compliant with directives: 



A richiesta
On demand

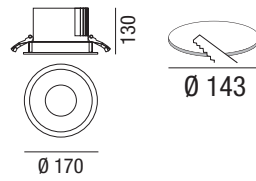


WIRELESS



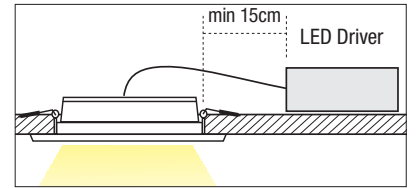
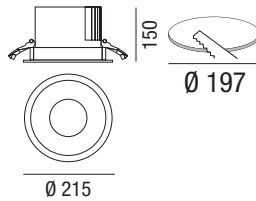
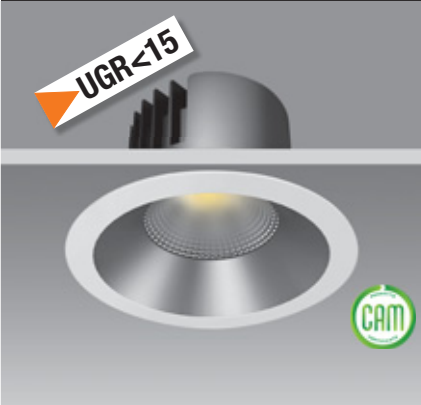
220-240V 50/60Hz

LED Ardito 150



| | colour | W | | | K | Lm output | pcs | Kg | CELL |
|--------------------|--------|----|-----------|-----|------|-----------|-----|------|---------------|
| | B | 30 | 1 Led COB | 60° | 3000 | max 3000 | 001 | 1.70 | 24319/150 |
| 0-10V | B | 30 | 1 Led COB | 60° | 3000 | max 3000 | 001 | 1.70 | 24319/150/DIM |
| DALI 2 | B | 30 | 1 Led COB | 60° | 3000 | max 3000 | 001 | 1.70 | 24319/150/DAL |
| DALI 2 PUSH | B | 30 | 1 Led COB | 60° | 3000 | max 3000 | 001 | 1.70 | 24319/150/DAL |
| | B | 30 | 1 Led COB | 60° | 4000 | max 3000 | 001 | 1.70 | 24320/150 |
| 0-10V | B | 30 | 1 Led COB | 60° | 4000 | max 3000 | 001 | 1.70 | 24320/150/DIM |
| DALI 2 | B | 30 | 1 Led COB | 60° | 4000 | max 3000 | 001 | 1.70 | 24320/150/DAL |
| DALI 2 PUSH | B | 30 | 1 Led COB | 60° | 4000 | max 3000 | 001 | 1.70 | 24320/150DAPU |

LED Ardito 200



| | colour | W | | | K | Lm output | pcs | Kg | CELL |
|--------------------|--------|----|-----------|-----|------|-----------|-----|------|---------------|
| | B | 30 | 1 Led COB | 60° | 3000 | max 3000 | 001 | 1.70 | 24319/200 |
| 0-10V | B | 30 | 1 Led COB | 60° | 3000 | max 3000 | 001 | 1.70 | 24319/200/DIM |
| DALI 2 | B | 30 | 1 Led COB | 60° | 3000 | max 3000 | 001 | 1.70 | 24319/200/DAL |
| DALI 2 PUSH | B | 30 | 1 Led COB | 60° | 3000 | max 3000 | 001 | 1.70 | 24319/200DAPU |
| | B | 30 | 1 Led COB | 60° | 4000 | max 3000 | 001 | 1.70 | 24320/200 |
| 0-10V | B | 30 | 1 Led COB | 60° | 4000 | max 3000 | 001 | 1.70 | 24320/200/DIM |
| DALI 2 | B | 30 | 1 Led COB | 60° | 4000 | max 3000 | 001 | 1.70 | 24320/200/DAL |
| DALI 2 PUSH | B | 30 | 1 Led COB | 60° | 4000 | max 3000 | 001 | 1.70 | 24320/200DAPU |

UGR Indice di abbagliamento - Unified Glare Rating

| UGR | Classificazione valori UGR in funzione delle applicazioni. UGR value classification based on application. |
|------|---|
| ≤ 16 | Applicazioni molto impegnative (disegni tecnici, lavoro a videoterminale). Highly demanding applications (technical drawings, working with video display terminals). |
| ≤ 19 | Uffici e scuole (lettura, scrittura, riunioni). Offices and schools (reading, writing, meetings). |
| ≤ 22 | Applicazioni industriali, artigianato. Industrial, artisanal applications. |
| >28 | Abbagliamento elevato. High glare. |

L'UGR è l'indicatore dell'abbagliamento diretto derivante dall'impianto di illuminazione. La norma Europea per l'illuminazione dei posti di lavoro in interni **UNI-EN12464-1** richiede un valore UGR specifico per ogni applicazione, compreso tra 10 e 30. Più è basso il valore, minore è l'abbagliamento.

UGR is the indicator to assess the direct glare coming from a lighting system. The **UNI-EN12464-1** European standard for lighting indoor workplaces requires a specific UGR value for every application, ranging between 10 and 30. The lower the value, the lower the glare.

Tabella di scelta potenza driver LED (incluso) - LED Power supply table choice (included)



Fornito di dip switch per la selezione della tensione in uscita. Il driver incluso nella confezione è normalmente settato a 30W (vedi tabella). Se necessario è possibile diminuire o aumentare la potenza e di conseguenza i lumen output.

Equipped with dip switch for selecting the voltage output. The driver included inside the package is usually set to 30W (see table). If necessary it is possible to decrease or increase the power and consequently the lumen output.

| Taratura Dip-switch | Potenza Power | Lm Output |
|---------------------|---------------|-----------|
| mA | Watt | Lm |
| 500 | 21 | 2100 |
| 600 | 25 | 2500 |
| 650 | 27 | 2700 |
| 700 | 30 | 3000 |

Taratura standard di fabbrica
Driver Standard factory setting