



**weld**  
ILLUMINAZIONE LED

**3 ANNI DI  
GARANZIA**



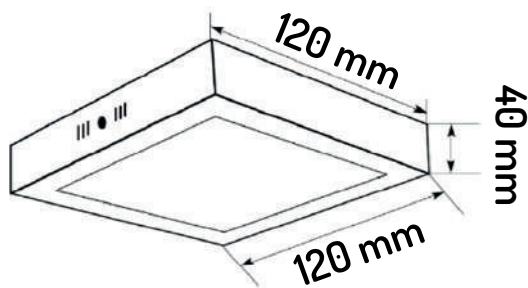
VITA UTILE  
**60.000 h**



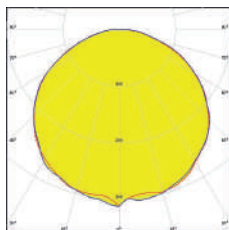
**IP20**

**IK07**

## ANDROMEDA PQ6



## FOTOMETRIE



120°



**Peso: 0.3 Kg**

### Caratteristiche Elettriche

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Tensione:                 | 220 - 240 V                       |
| Frequenza:                | 50 - 60 Hz                        |
| Potenza:                  | 6 W                               |
| Corrente LED:             | 100 mA                            |
| Fattore di potenza:       | ≥0.90                             |
| Classe di isolamento:     | Classe II (Classe I su richiesta) |
| Temperatura di esercizio: | -20 / + 45 °C                     |

### Specifiche chip LED

|              |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| Tipo LED:    | SMD 2835                                     |
| Numero LED:  | 30                                           |
| Colore luce: | 3000K - 4000K - 6000K                        |
| Vita utile:  | > 60.000 h corrente modulo LED 600mA (Ta25°) |

### Caratteristiche emissione

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Flusso luminoso:      | 510 Lm   |
| Angolo di diffusione: | 120°     |
| Resa cromatica:       | CRI ≥ 80 |

### Protezioni

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Grado di protezione lampada: | IP20 |
| Grado di protezione driver:  | IP20 |
| Protezione agli urti:        | IK07 |

### Caratteristiche meccaniche

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Materiale corpo lampada: | Alluminio/PC    |
| Tipo diffusore:          | PMMA prismatico |
| Colore:                  | Bianco          |

### Controllo del flusso (su richiesta)

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Interfaccia di dimmerazione: | 0-10 / DALI / NFC                      |
| Sistema Smart-Lighting:      | Controllo punto-punto DALI - Bluetooth |
| Classe energetica:           | A++ / C.A.M. Respected                 |

### Conformità e certificazioni componentistica

EN 60598-1:2008/A11:2009:Luminaires - General requirements and tests. EN 60598-2-5:1998:Luminaires - Particular requirements. EN 62471:Photo biological safety of lamps and lamp systems. EN 62493:2010:Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields.

EN 55015:2006/A1:2007/A2:2009:Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment. Equipment for general lighting purposes - EMC requirements. EN 61547:2009: Limits for Harmonic emissions (<16A per phase). EN 61000-3-2:2006/A1:2009/A2:2009/EN 61000-3-3:2008: Limits. (Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection)



VITA UTILE  
**60.000 h**



**IP20**

**IK07**