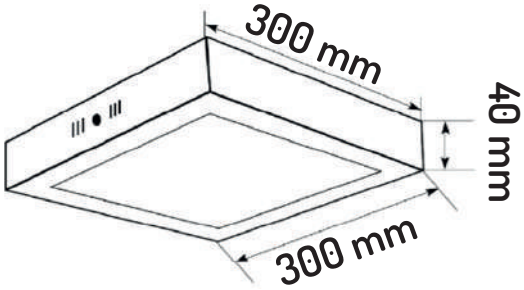
3 ANNI DI GARANZIA

VITA UTILE 60.000 h

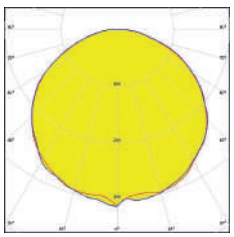
IP20 IK07

# ANDROMEDA PQ24






## FOTOMETRIE



120°

**Peso: 0.9 Kg**

## Caratteristiche Elettriche

| | |
|---|---|
| Tensione: | 220 - 240 V |
| Frequenza: | 50 - 60 Hz |
| Potenza: | 24 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: | 120 |
| Colore luce: | 3000K - 4000K - 6000K |
| Vita utile : | > 60.000 h corrente modulo LED 600mA (Ta25°) |

## Caratteristiche emissione

| | |
|---|---|
| Flusso luminoso: | 2.040 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-Ligting: | 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:**Asses sment 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

WELD ILLUMINAZIONE SRL - C.da Colamazza snc, 89900 Vibo Valentia (VV) - Tel. 0963-70402Mail: info@weldilluminazione.it - Web: WWW.WELDILLUMINAZIONE.IT