



# Led Panel RTI

PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD6K

Pannello LED di alta qualità dotato di diffusore luminoso di qualità superiore, con lente microstrutturata per un'illuminazione diretta ed indiretta morbida e diffusa. Staffa universale integrata per installazione a plafone (senza cornice aggiuntiva) o incasso. Realizzato con il 90% di plastica in meno in modo ecosostenibile.

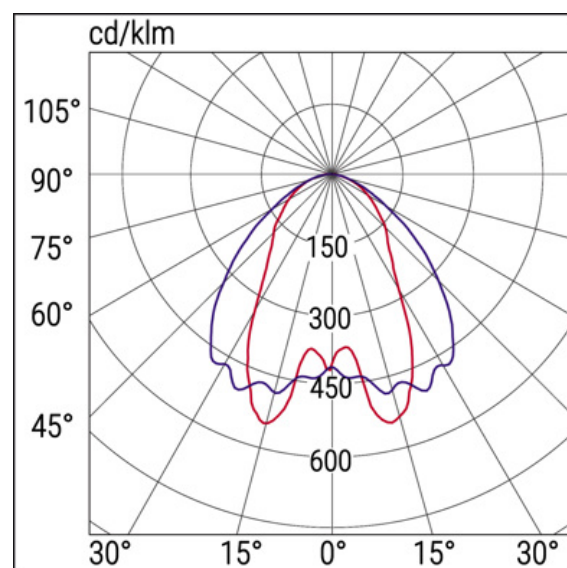
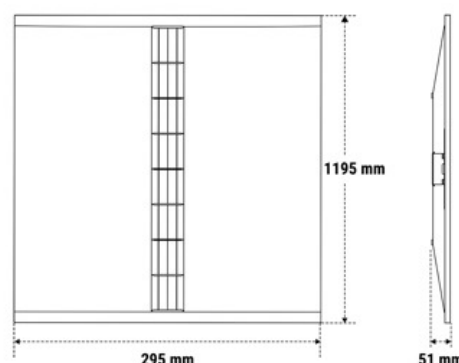
**Codice ordine 40175**

**EAN 8002219861207**

## Specifiche tecniche

|                                    |                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Potenza assorbita                  | <b>35 W</b>                                                |
| Tipo di tensione di alimentazione  | <b>AC</b>                                                  |
| Tensione alimentazione (AC)        | <b>230 Vac</b>                                             |
| Temperatura ambiente (min)         | <b>-20 °C</b>                                              |
| Temperatura ambiente (max)         | <b>40 °C</b>                                               |
| Classe di isolamento               | <b>I</b>                                                   |
| CCT tonalità luce                  | <b>6000 K</b>                                              |
| Grado di protezione ottica         | <b>IP40</b>                                                |
| Numero LED                         | <b>208</b>                                                 |
| Rischio fotobiologico              | <b>RG0</b>                                                 |
| Stabilità colore                   | <b>SDCM3</b>                                               |
| CRI Resa cromatica                 | <b>&gt;90</b>                                              |
| Tipo driver                        | <b>SD RADIO</b>                                            |
| Ballast                            | <b>LED Smart driver (programmabile) a potenza costante</b> |
| Efficienza                         | <b>143 lm/W</b>                                            |
| Classe energetica                  | <b>D</b>                                                   |
| Potenza equivalente                | <b>2x36</b>                                                |
| Frequenza (max)                    | <b>60 Hz</b>                                               |
| Frequenza (min)                    | <b>50 Hz</b>                                               |
| Res. filo incandescente            | <b>960 °C - 30s.</b>                                       |
| Sensore di luce                    | <b>Si</b>                                                  |
| Sensore di movimento               | <b>Si</b>                                                  |
| Corrente Inrush                    | <b>58 A</b>                                                |
| Tempo di transizione Inrush        | <b>0.02</b>                                                |
| Flusso apparecchio                 | <b>5000 lm</b>                                             |
| Flusso luminoso L80B20             | <b>100000 h</b>                                            |
| Interruttori B10 (n. max)          | <b>23</b>                                                  |
| Interruttori B16 (n. max)          | <b>39</b>                                                  |
| Interruttori C10 (n. max)          | <b>38</b>                                                  |
| Interruttori C16 (n. max)          | <b>64</b>                                                  |
| THD                                | <b>20</b>                                                  |
| UGR                                | <b>19</b>                                                  |
| Range tensione alimentazione (DC)  | <b>168÷280 VOLT</b>                                        |
| Range tensione alimentazione (max) | <b>253 V</b>                                               |
| Range tensione alimentazione (min) | <b>207 V</b>                                               |

## Installazione e applicazioni

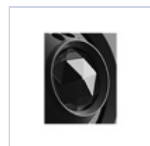


|                                        |                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Ambiente                               | Uffici                                                        |
| Applicazione                           | Uffici, Aree Commerciali, Ambienti Pubblici, Locali didattici |
| <b>Specifiche meccaniche</b>           |                                                               |
| Altezza                                | 51 mm                                                         |
| Lunghezza                              | 1195 mm                                                       |
| Larghezza                              | 295 mm                                                        |
| Peso                                   | 3.9 Kg                                                        |
| Materiale corpo                        | Lamiera di acciaio verniciato epossidico                      |
| Colore corpo                           | Bianco RAL 9003                                               |
| Materiale ottica                       | Termoplastico PMMA trasparente                                |
| Grado di protezione vano alimentazione | IP20                                                          |
| Grado di protezione IP                 | IP20/IP40                                                     |
| Grado di protezione IK                 | IK05                                                          |

### Certificati e normative

UK SI 2021 No. 1095, EN IEC 55015:2019 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2 :2019, EN 61547:2009, EN 62471:2008, EN IEC 60598-1:2021, EN 60598-2-2:2012, EN IEC 63000:2018, EN 62493:2010, EN 61000-3-3:2013

### Accessori forniti



**15039**  
FOTOSENSORE OPTICOM

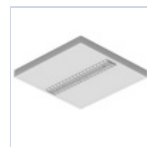
### Accessori



**70059**  
KIT CAVETTO DI SICUREZZA



**70100**  
SUSPENSION 4 HOOK  
PANELED



**20101**  
CORNICE PLAF BACKLITE  
300X1200

### Accessori domotica



**20104**  
TRASMETTITORE RADIO  
DOMOTICO



**21102**  
CENTRALE DOMOTICA SD-  
LGFM

### Accessori inverter



**19359**  
INV P&L LED SE/SA 3H 20-60V



**19375**  
MODULO LGFM INVERTER LED



**19355L**  
INV LED AT/LG AR 9W 55V LIFE



**19391**  
INV EXT AT/LG AR 15W 55V  
LIFE



**19358**  
INV P&L LED SE/SA 1H 20-60V