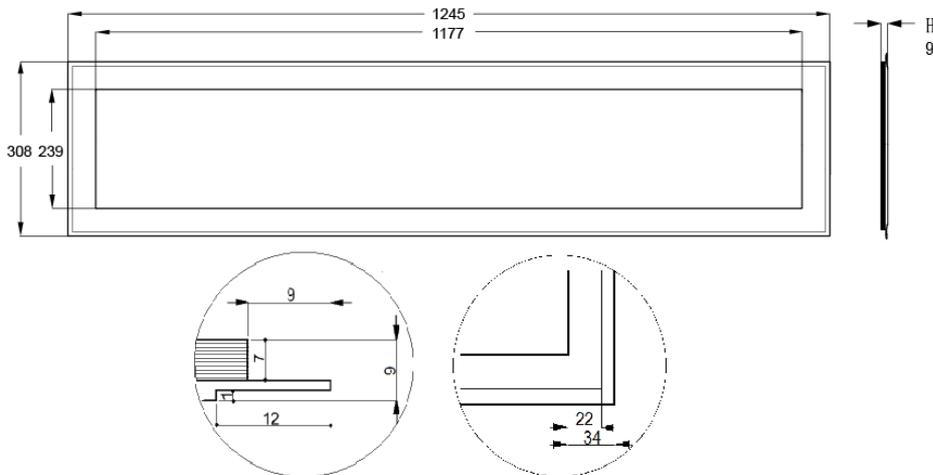


LED Panel R2S UGR<19 weiß 38W dim 1-10V



|                                     |   |             |
|-------------------------------------|---|-------------|
| Bezeichnung                         | LED Panel R2S UGR<19 weiß 38W dim 1-10V                           |             |
| Artikel Nr.                         | 1570801148  | 1570801248  |
| Lichtfarbe                          | neutralweiß   | warm weiß   |
| Farbtemperatur                      | ca. 4000 K  | ca. 3000 K  |
| Lichtstrom                          | ca. 4000 lm   | ca. 3600 lm |
| Energieeffizienzklasse              | A++ bis A   |             |
| Farbwiedergabe                      | Ra >80  |             |
| Farbabstand (MacAdam)               | 3 SDCM  |             |
| Blendungsbewertung (UGR)            | ≤19   |             |
| Blendungsbewertung (UGR) quer       | 19  | 18,9        |
| Blendungsbewertung (UGR) längs      | 19  | 18,8        |
| Leuchtdichte $\gamma \geq 65^\circ$ | ≤3000 cd/m <sup>2</sup>   |             |
| Ausstrahlwinkel                     | 100°  |             |
| Leuchtmittel                        | SMD-LED   |             |
| Bemessungslebensdauer               | 50.000 h (L <sub>80</sub> B <sub>10</sub> )                       |             |
| Abmessungen (LxBxH)                 | 1245x308x9 mm   |             |
| Deckenausschnitt Einbau (LxB)       | 1230x290 mm   |             |
| Deckenausschnitt Einlege (LxB)      | 1221x284 mm   |             |
| Gewicht                             | 3110 g  |             |
| Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>  | -20°C ~ +40°C   |             |
| Material                            | Aluminium lackiert/PMMA- Diffusorscheibe                          |             |
| Farbe                               | weiß (ähnlich RAL 9016)   |             |
| Schutzart                           | IP40  |             |
| Nur für den Innenbereich geeignet   | ja  |             |
| Schutzklasse                        | II  |             |
| Nennleistung der Leuchte            | 38W   |             |
| Leistungsfaktor                     | 0,97  |             |
| Nennspannung des Betriebsgerätes    | 220-240V AC   |             |
| Nennstrom des Betriebsgerätes       | 0,205A (220VAC)   |             |
| Anschlussart                        | Klemme 2x0,75 – 1,5 mm <sup>2</sup>                               |             |
| Dimmbar                             | dim 1-10V   |             |
| Steuerstrom (1-10V)                 | max. 0,2mA  |             |
| Im Lieferumfang enthalten           | Betriebsgerät   |             |
| Einbauhinweis                       | geeignet zur direkten Montage auf normal entflammaren Materialien |             |



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffensvereinbarung dar.

Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.  
 Technical and design changes due to product developments are subject to change without prior notice.  
 nobilé AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

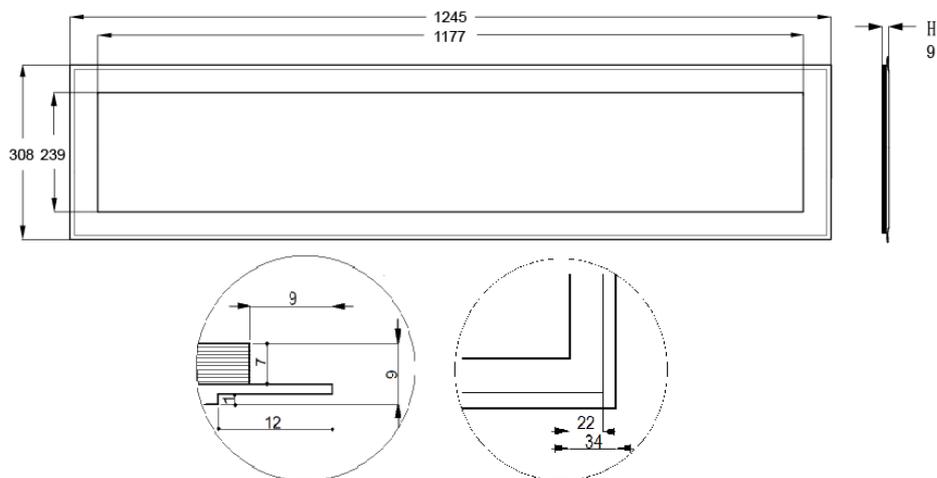


rev. 0.0  
 12.08.2019

LED Panel R2S UGR<19 white 38W dim 1-10V



|   |   |             |
|---|---|-------------|
| Type                                    | LED Panel R2S UGR<19 white 38W dim 1-10V                  |             |
| Part no.                                | 1570801148  | 1570801248  |
| Light colour                            | neutral white   | warm white  |
| Light temperature                       | ca. 4000 K  | ca. 3000 K  |
| Luminous flux                           | ca. 4000 lm   | ca. 3600 lm |
| Energy efficiency class                 | A++ to A  |             |
| Colour rendering                        | Ra >80  |             |
| Colour distance (MacAdam)               | 3 SDCM  |             |
| Unified Glare Rating (UGR)              | ≤19   |             |
| Unified Glare Rating (UGR) across       | 19  | 18.9        |
| Unified Glare Rating (UGR) longitudinal | 19  | 18.8        |
| Luminance $\gamma \geq 65^\circ$        | ≤3000 cd/m <sup>2</sup>                                   |             |
| Beam angle                              | 100°  |             |
| Light source                            | SMD-LED   |             |
| Rated Lifetime                          | 50.000 h (L <sub>80</sub> B <sub>10</sub> )               |             |
| Dimensions (LxWxH)                      | 1245x308x9 mm   |             |
| Ceiling cut-out recessed (LxW)          | 1230x290 mm   |             |
| Ceiling cut-out lay-in (LxW)            | 1221x284 mm   |             |
| Weight                                  | 3110 g  |             |
| Ambient temperature T <sub>a</sub>      | -20°C ~ +40°C   |             |
| Material                                | aluminum painted/PMMA diffuser                            |             |
| Colour                                  | white (similar to RAL 9016)                               |             |
| Protection class                        | IP40  |             |
| Only for indoor use                     | yes   |             |
| Safety class                            | II  |             |
| Rated power of the lamp                 | 38W   |             |
| Power factor                            | 0.97  |             |
| Rated voltage of the LED driver         | 220-240V AC   |             |
| Rated current of the LED driver         | 0.205A (220VAC)   |             |
| Connection of luminaire                 | terminal 2x0,75 – 1,5 mm <sup>2</sup>                     |             |
| Dimmable                                | dim 1-10V   |             |
| Sink current (1-10V)                    | max. 0.2mA  |             |
| Included in delivery                    | LED driver  |             |
| Installation note                       | suitable for direct mounting on normal flammable surfaces |             |



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffensvereinbarung dar.

Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.  
 Technical and design changes due to product developments are subject to change without prior notice.  
 nobilé AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de



rev. 0.0  
 12.08.2019