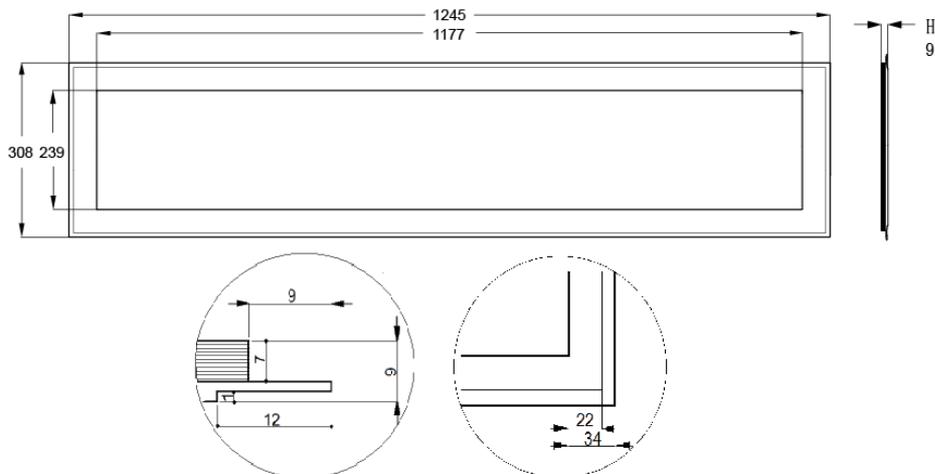


LED Panel R2S UGR<19 weiß 38W nicht dim



Bezeichnung	LED Panel R2S UGR<19 weiß 38W nicht dim	
Artikel Nr.	1570801143	1570801243
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	0,98	
Nennspannung des Betriebsgerätes	220-240V AC	
Nennstrom des Betriebsgerätes	0,215A (220VAC)	
Anschlussart	Klemme 2x0,75 – 1,5 mm <sup>2</sup>	
Dimmbar	nein	
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 Beschaffenheitsvereinbarung 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

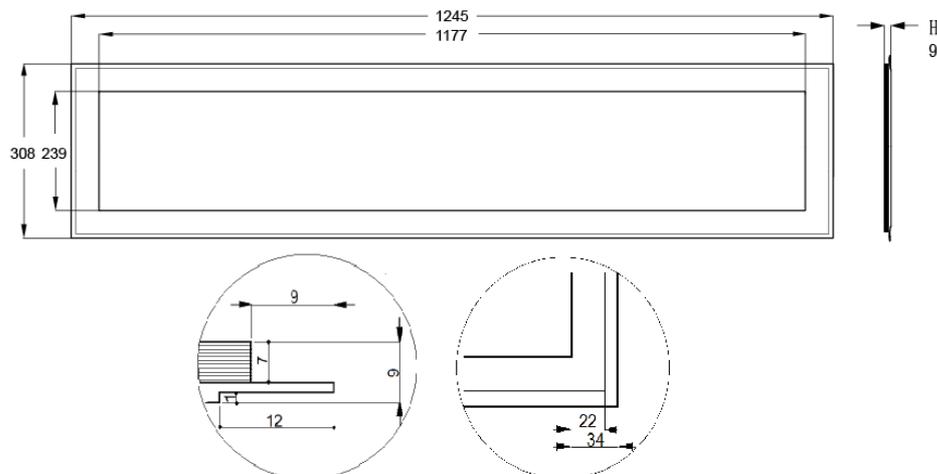


rev. 0.0  
 12.08.2019

LED Panel R2S UGR<19 white 38W non dim



Type	LED Panel R2S UGR<19 white 38W non dim	
Part no.	1570801143	1570801243
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	0.98	
Rated voltage of the LED driver	220-240V AC	
Rated current of LED driver	0.215A (220VAC)	
Connection of luminaire	terminal 2x0,75 – 1,5 mm <sup>2</sup>	
Dimmable	no	
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 Beschaffenheitsvereinbarung 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