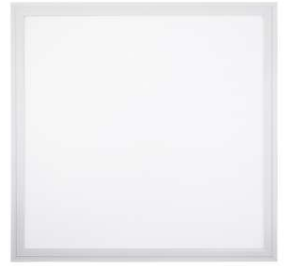
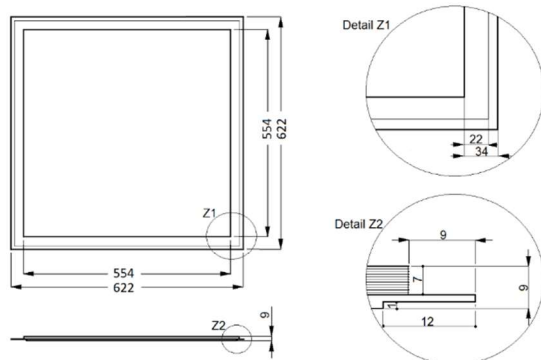


LED Panel Q2S UGR ≤19 28W nicht dim



Bezeichnung	LED Panel Q2S UGR ≤19 28W nicht dim		
Artikel Nr.	1570461310	1570461410	1570461010
Lichtfarbe	neutralweiß	warmweiß	tageslichtweiß
Farbtemperatur	ca. 4000 K	ca. 3000 K	ca. 5700 K
Lichtstrom	ca. 4000 lm	ca. 3600 lm	ca. 4200 lm
Energieeffizienzklasse	A++ bis A		
Farbwiedergabe	Ra >80		
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM		
Blendungsbewertung (UGR)	≤19		
Blendungsbewertung (UGR) quer	18,7		
Blendungsbewertung (UGR) längs	19,0		
Leuchtdichte $\gamma \geq 65^\circ$	≤3000 cd/m ²		
Ausstrahlwinkel	90°		
Leuchtmittel	SMD-LED		
Lebensdauer	50.000 h (L80 B10)		
Abmessungen (LxBxH)	622x622x9 mm		
Deckenausschnitt Einbau (LxB)	608x608 mm		
Deckenausschnitt Einlege (LxB)	600x600 mm		
Gewicht	2900 g		
Umgebungstemperatur T _a	0°C ~ +40°C		
Material	Aluminium lackiert/PMMA-Microprismenscheibe		
Farbe	weiß (ähnlich RAL 9016)		
Nennleistung der Leuchte	28W		
Nennspannung des Betriebsgerätes	220-240V AC		
Nennstrom des Betriebsgerätes	max. 0,165A (220VAC)		
Leistungsfaktor	0,96		
Anschlussart	Klemme 2x0,75 – 1,5 mm ²		
Einbauhinweis	geeignet zur direkten Montage auf normal entflammaren Materialien		
Dimmbar	nein		
Hinweis	Die Leuchte ist mit einer Blendungsbegrenzung UGR ≤19 und einer Leuchtdichte ≤3000cd/m ² bei $\gamma \geq 65^\circ$ nach EN-12464 für die Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen geeignet.		



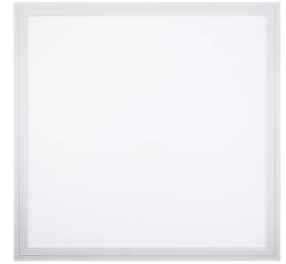
Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen 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.
 nobilié AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

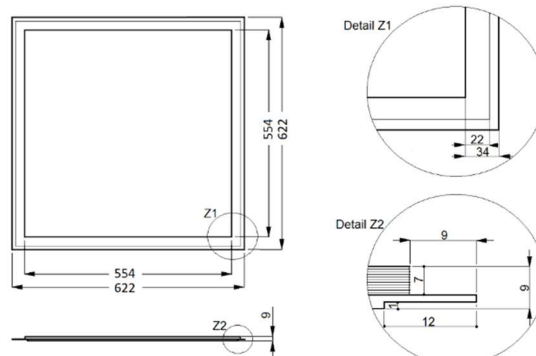


rev. 0.3
 15.12.2020

LED Panel Q2S UGR ≤19 28W non dim



Type	LED Panel Q2S UGR ≤19 28W non dim		
Part no.	1570461310	1570461410	1570461010
Light colour	neutral white	warm white	daylight white
Light temperature	ca. 4000 K	ca. 3000 K	ca. 5700 K
Luminous flux	ca. 4000 lm	ca. 3600 lm	ca. 4200 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	18.7		
Unified Glare Rating (UGR) longitudinal	19.0		
Luminance $\gamma \geq 65^\circ$	≤3000 cd/m ²		
Beam angle	90°		
Light source	SMD-LED		
Lifetime	50.000 h (L80 B10)		
Dimensions (LxWxH)	622x622x9 mm		
Ceiling cut-out recessed (LxW)	608x608 mm		
Ceiling cut-out lay-in (LxW)	600x600 mm		
Weight	2900 g		
Ambient temperature T _a	0°C ~ +40°C		
Material	aluminum painted/PMMA microprism diffuser		
Colour	white (similar to RAL 9016)		
Rated power of the lamp	28W		
Rated voltage of the LED driver	220-240V AC		
Rated current of the LED driver	max. 0.165A (220VAC)		
Power factor	0.96		
Connection of luminaire	terminal 2x0,75 – 1,5 mm ²		
Installation note	suitable for direct mounting on normal flammable surfaces		
Dimmable	no		
Note	The luminaire is provided with a glare limitation UGR ≤19 and a luminance ≤3000cd at $\gamma \geq 65^\circ$ according to EN-12464 is suitable for the illumination of VDU workstations		



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.
 nobilié AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de



rev. 0.3
 15.12.2020