

DATENBLATT - DATA SHEET – DATENBLATT – DATA SHEET

LED Panel R3S UGR<19 weiß 38W 840 nicht dim



Bezeichnung	LED Panel R3S UGR<19 weiß 38W 840 nicht dim
Artikel Nr.	1560711150
Lichtfarbe	neutralweiß
Farbtemperatur	ca. 4000 K
Lichtstrom	ca. 4000 lm
Energieeffizienzklasse	A++ bis A
Farbwiedergabe	Ra >80
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Blendungsbewertung (UGR)	≤19
Blendungsbewertung (UGR) quer	18,5
Blendungsbewertung (UGR) längs	18,4
Leuchtdichte $\gamma \geq 65^\circ$	≤3000 cd/m ²
Ausstrahlwinkel	100°
Leuchtmittel	SMD-LED
Bemessungslebensdauer	L ₈₀ B ₁₀ 50.000 h
Abmessungen (LxBxH)	1500x300x9 mm
Gewicht	3800 g
Umgebungstemperatur T _a	0°C ~ +40°C
Material	Aluminium lackiert/PMMA-Microprismenscheibe
Farbe	weiß (ähnlich RAL 9016)
Schutzart	IP40
Nur für den Innenbereich geeignet	ja
Schutzklasse	II
Nennleistung der Leuchte	38W
Nennspannung des Betriebsgerätes	220-240V AC
Nennstrom des Betriebsgerätes	max. 0,5A (230VAC)
Anschlussart	Schraubklemme 2x0,75 – 1,5 mm ²
Einbauhinweis	geeignet zur direkten Montage auf normal entflammaren Materialien
Dimmbar	nein
Hinweis	Das LED Panel ist mit einer Blendbegrenzung 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 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.
 nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

nobile

rev. 0.0
20.09.2018

DATENBLATT - DATA SHEET – DATENBLATT – DATA SHEET

LED Panel R3S UGR<19 white 38W 840 non dim



Type	LED Panel R3S UGR<19 white 38W 840 non dim
Part no.	156071150
Light colour	neutral white
Light temperature	ca. 4000 K
Luminous flux	ca. 4000 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	18,5
Unified Glare Rating (UGR) longitudinal	18,4
Luminance $\gamma \geq 65^\circ$	≤3000 cd/m ²
Beam angle	100°
Light source	SMD-LED
Rated Lifetime	L ₈₀ B ₁₀ 50.000 h
Dimensions (LxWxH)	1500x300x9 mm
Weight	3800 g
Ambient temperature T _a	0°C ~ +40°C
Material	aluminum painted/PMMA microprism diffuser
Colour	white (similar to RAL 9016)
Protection class	IP40
Only for indoor use	yes
Safety class	II
Rated power of the lamp	38W
Rated voltage of the LED driver	220-240V AC
Rated current of the LED driver	max. 0,5A (230VAC)
Connection of luminaire	screw terminal 2x0,75 – 1,5 mm ²
Installation note	suitable for direct mounting on normal flammable surfaces
Dimmable	no
Note	The LED Panel 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.
 nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

nobile

rev. 0.0
20.09.2018