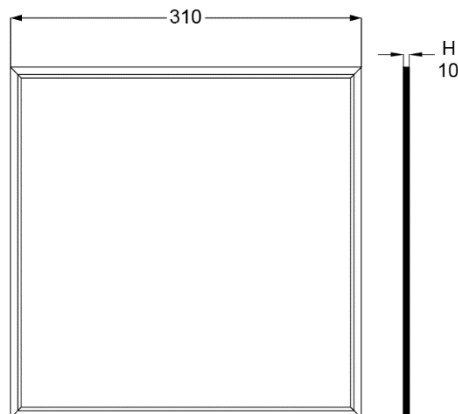


LED Panel Flat Q1 alu 18W dim (C)



Bezeichnung	LED Panel Flat Q1 alu 18W dim (C)	
Artikel Nr.	1560141149	1560141249
Lichtfarbe	neutralweiß	warmweiß
Farbtemperatur	ca. 4000 K	ca. 3000 K
Lichtstrom	ca. 1600 lm	ca. 1400 lm
Energieeffizienzklasse	A++ bis A	
Farbwiedergabe	Ra >80	
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM	
Ausstrahlwinkel	120°	
Leuchtmittel	SMD-LED	
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L <sub>80</sub> B <sub>30</sub> )	
Abmessungen (LxBxH)	310x310x10 mm	
Lichtaustrittsöffnung (LxB)	266x266 mm	
Deckenausschnitt Einlege (LxB)	290x290 mm	
Gewicht	1220 g	
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20°C ~ +40°C	
Material	Aluminium natur/PMMA-Diffusorscheibe	
Schutzart	IP40	
Nur für den Innenbereich geeignet	ja	
Nennspannung der Leuchte	max. 28V	
Nennstrom der Leuchte	700mA Konstantstrom	
Nennleistung der Leuchte	18W	
Nennspannung des Betriebsgerätes	220-240V AC	
Nennstrom des Betriebsgerätes	0,085A (220VAC)	
Leistungsfaktor	0,92	
Anschlussart	ca. 45 cm Anschlussleitung mit Klinkenstecksystem	
Dimmbar	mit Phasenabschnittsdimmer	
Einbauhinweis	geeignet zur direkten Montage auf normal entflammaren Materialien	



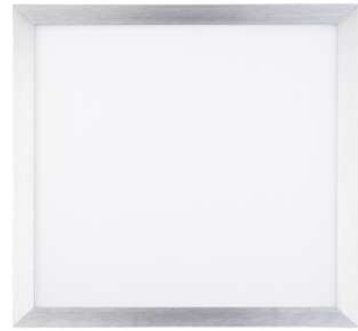
Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen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

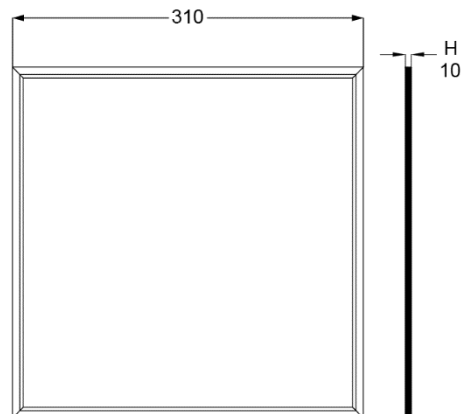


rev. 0.1  
08.08.2019

LED Panel Flat Q1 alu 18W dim (C)



Type	LED Panel Flat Q1 alu 18W dim (C)	
Part no.	1560141149	1560141249
Light colour	neutral white	warm white
Light temperature	ca. 4000 K	ca. 3000 K
Luminous flux	ca. 1600 lm	ca. 1400 lm
Energy efficiency class	A++ to A	
Colour rendering	Ra >80	
Colour distance (MacAdam)	3 SDCM	
Beam angle	120°	
Light source/beam angle	SMD-LED	
Rated Lifetime	50.000 h (L <sub>80</sub> B <sub>30</sub> )	
Dimensions (LxWxH)	310x310x10 mm	
Light portal opening (LxW)	266x266 mm	
Ceiling cut-out lay-in (LxW)	290x290 mm	
Weight	1220 g	
Ambient temperature T <sub>a</sub>	-20°C ~ +40°C	
Material	aluminium nature/PMMA diffuser	
Protection class	IP40	
Only for indoor use	yes	
Rated voltage of luminaire	max. 28V	
Rated current of luminaire	700mA constant current	
Rated power of luminaire	18W	
Rated voltage of the LED driver	220-240V AC	
Rated current of the LED driver	0.085A (220VAC)	
Power factor	0.92	
Connection of luminaire	ca. 45 cm cable with jack plug-system	
Dimmable	with trailing edge dimmer	
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. 0.1  
08.08.2019