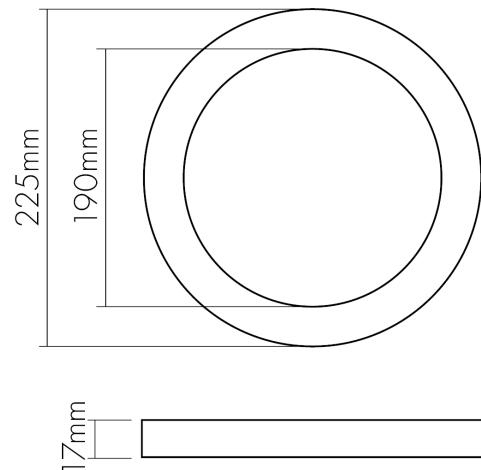


LED Multi Panel 225R IP44 weiß 18W SCCT nicht dim

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage



Artikelnummer	1602251047
GTIN	4044538074702

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	3000 K
Farbtemperatur 2	4000 K
Farbtemperatur 3	6000 K
LED Effizienz [System]	89 lm/W
Gesamtlichtstrom 2 bei 3000 K	1000 lm
Gesamtlichtstrom 2 bei 4000 K	1120 lm
Gesamtlichtstrom 3 bei 3000 K	500 lm
Gesamtlichtstrom 3 bei 4000 K	530 lm
Gesamtlichtstrom bei 6000 K	1560 lm
Gesamtlichtstrom 2 bei 6000 K	1120 lm
Gesamtlichtstrom 3 bei 6000 K	550 lm
Gesamtlichtstrom bei 3000 K	1400 lm
Gesamtlichtstrom bei 4000 K	1600 lm
Ausstrahlwinkel	120 °
Farbabstand (MacAdam)	6 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	82
Farbwiedergabeindex R9	2
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	30000 h



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. nobile AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

nobile Product Data Sheet v1.2.1/19.11.2021 (Text fehlt)

Stand
07.02.2026
22:55:15

Seite 1 von 4

LED Multi Panel 225R IP44 weiß 18W SCCT nicht dim

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe steuerbar (RGB)	nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Leuchtmittel	SMD
Lichtkegel	freistrahlend/diffus
Farbtemperatursteuerung	Switchable Color Temperature (SCCT)
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Lampenleistung	18 W
Lampenleistung 2	12 W
Lampenleistung 3	6 W
Spannungsart	AC
Fassung	ohne
Art der Verdrahtung	Abschluss
Anschlussart	Push-Klemme
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Dimmbar	nein
Flicker free	ja
Mit Lichtsensor	nein
Leistungsfaktor	0,8
Eingangsspannung [AC]	220 - 240 V

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
Schutzklasse	II
Schutzart	IP44 frontseitig
Schlagfestigkeit	IK03
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja



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. nobile AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

nobile Product Data Sheet v1.2.1/19.11.2021 (Text fehlt)

Stand
07.02.2026
22:55:15

Seite 2 von 4

LED Multi Panel 225R IP44 weiß 18W SCCT nicht dim

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Einbauhinweis [entflammbar Materialien]	Aufbauleuchte geeignet zur direkten Montage auf normal entflammbar Materialien
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur „D-Zeichen“	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein

MAßE UND GEWICHT

Durchmesser	225 mm
Höhe	17 mm
Gewicht	350 g
Lichtaustrittsöffnung	190 mm

MATERIAL UND FARBE

Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß
Werkstoff des Diffusors	PMMA
Farbe des Diffusors	opal

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Art der Leuchte	Paneelleuchte
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Geeignet für Wandeinbau	ja
Geeignet für Wandmontage	ja
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Anbaumontage	ja
Geeignet für Lichtbandkonfigurationen	nein
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Casambi	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Reflektor	ohne
Deckenbefestigung	mit Befestigungsbügel oder mit Einbaufeder



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. nobile AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

nobile Product Data Sheet v1.2.1/19.11.2021 (Text fehlt)

Stand
07.02.2026
22:55:15

Seite 3 von 4

LED Multi Panel 225R IP44 weiß 18W SCCT nicht dim

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage



LIEFERUMFANG

Mit Leuchtmittel	ja
Betriebsgerät inklusive	ja



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. nobile AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

nobile Product Data Sheet v1.2.1/19.11.2021 (Text fehlt)

Stand
07.02.2026
22:55:15

Seite 4 von 4