



GERMAN  
**INNO  
VATION**  
AWARD '22  
WINNER

apn® Produktdatenblatt



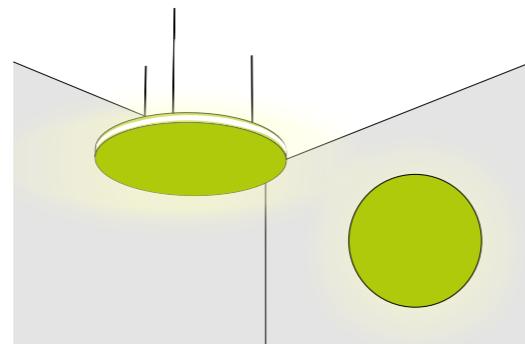
# apn® LUX FLUNDER & LUX FLUNDER WALL

Akustik-Designleuchte

apn® ●●●  
acoustic  
solutions



## apn® Lux Flunder & Lux Flunder Wall Akustik-Designleuchte



Die Akustik-Designleuchtenserie apn® Lux Flunder vereint maximale Schallabsorption mit effektiver, blendfreier Beleuchtung für Decke und Wand. Sie fügt sich nahtlos in die Gestaltung unserer Deckensegel und Wandabsorber ein, so ergeben sich optisch und akustisch einzigartige Gestaltungsmöglichkeiten. Ein sich ringförmig ausbreitender Lichtschein lässt raffinierte Licht- und Schattenspiele entstehen und erzeugt eine besondere Tiefe und Dreidimensionalität der Akustikelemente.




Strahlend hell oder atmosphärisches Ambiente-Licht – ganz nach Anlass, Einsatzort und Geschmack lässt sich die Beleuchtung mit zwei dimmbaren Lichtfarben individuell konfigurieren.

**Flexibilität.** In vier verschiedenen Größen erhältlich.

**Individualität.** Die dimmbare Beleuchtung gibt es in zwei verschiedenen Lichtfarben.

**Vielfältigkeit.** In ausgewählten Farben der apn® Stoffkollektion Classic Balance erhältlich.

### Einsatz

-  Büros
-  Bildungsstätten
-  Gastronomie
-  Gesundheitswesen



### Technische Daten | Akustik-Designleuchte

Maße (ø)	300 mm
	600 mm
	900 mm
	1200 mm
Schallabsorptionsklasse	A gem. DIN EN ISO 354, höchstabsorbierend
Baustoffklasse	Akustikplatte: A2-s1, d0 gem. DIN EN 13501-1
Standardoberfläche	Stoff nach apn® Stoffkollektion Classic Balance
Befestigung	Abhängung mit Drahtseilen an apn® (e) SYS-C-Schiene, apn® (mc) Magnetic Control
Reinigung	Trocken abwischbar
Demontierbarkeit	Einfache Demontierbarkeit
Raumklima	Geeignet für den Einsatz in Räumen der ISO Klasse 6 nach DIN EN ISO 14644-1
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Formstabil bis zu einer relativen Luftfeuchtigkeit von 95 % bei 30 °C (gem. DIN EN ISO 4611)
Gewicht	ca. 4,5 kg/m² Absorberfläche
Lichtfarbe	3000K / 4000K
Gesamtlumen (gestaffelt nach Größe)	1305 / 2611 / 3963 / 5268
Gesamtwattzahl (gestaffelt nach Größe)	14W / 27W / 40W / 55W
Betriebsspannung	24 VDC
Anschlussspannung	230 V
Farbwiedergabeindex	CRI 90
Leuchtdauer	50.000 Stunden
Dimmfunktion	Ja
Schutzart	IP54





# apn<sup>®</sup> acoustic solutions

Ihr Spezialist für individuelle Akustiklösungen

HEIMATHAFEN:  
apn<sup>®</sup> acoustic solutions GmbH  
Rackersberg 26  
23730 Neustadt in Holstein

+49 4561 52 700 0  
info@apn-acoustic.com  
www.apn-acoustic.com

Folgen Sie uns auf Social Media

