



ZUMTOBEL



## PANOS III SANIERUNGSLEITFÄDEN

WIE SIE IHRE ALten DOWNLIGHTS  
IN BESTEHENDEN DECKENAUSSCHNITTEN ERSETZEN

# ÄSTHETISCHE WIEDERBELEBUNG

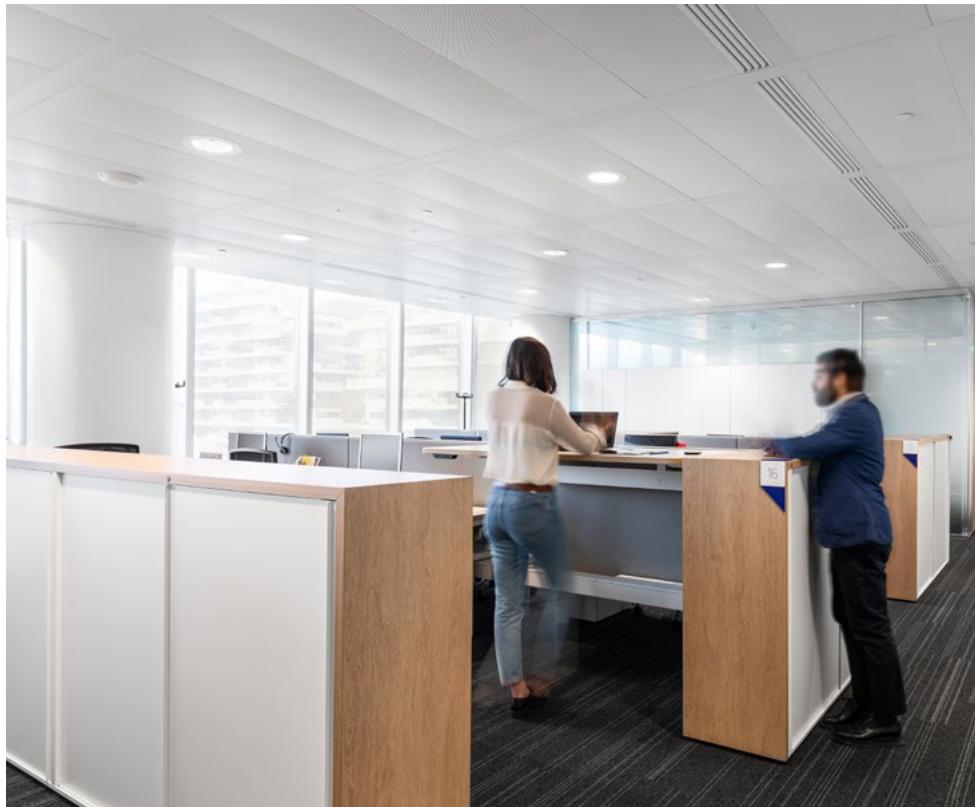
Beleuchtungssanierung ohne Kompromisse:  
PANOS III bietet schnelle und stilvolle Lösungen für  
bestehende Deckenausschnitte.

**Nachhaltigkeit:** Verlängerte Lebensdauer und Schonung  
von Ressourcen. Keine zusätzlichen Anpassungen der  
Deckenausschnitte nötig.

**Kostenreduktion:** Umstieg auf neueste LED-Technologien  
und optimierte Sanierungskosten.  
Die Wartungs- und Energiekosten sinken.

**Einfache Installation:** Bewährte PANOS III Modularität  
ermöglicht einen schnellen Austausch.

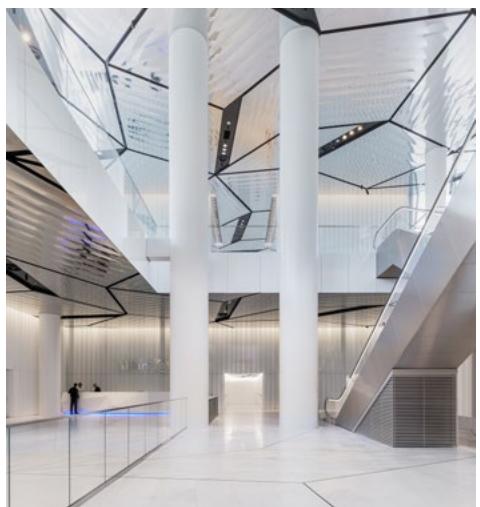
**Verbesserte Lichtqualität:** Hochwertige LED-Beleuchtung  
in CRI 90 oder CRI 80 kombiniert mit bewährten PANOS III  
Reflektortechnologien.



Torre Allianz a Milano | IT | © Marco Cappelletti



Torre Allianz a Milano | IT | © Marco Cappelletti



**Lösung Beschreibung**

1	Standardleuchte
2	Ästhetische Standardlösung mit breitem Leuchten-Abdeckring und randlosem Reflektor für ein optisch bündiges Erscheinungsbild. Deckenausschnitte von 105-250 mm
3	Technische Lösung mit Standard-Retrofit-Ring und Standardleuchte

Deckenausschnitt	Passender Umrüstartikel	Lösung
<b>100 mm</b>		Standard PANOS III R100
<b>105-145 mm</b> 		Standard PANOS III mit breitem Leuchtenring
<b>110-120 mm</b> Für andere Deckenausschnitte		60800869 RETRO/RING R110-R120/100 WH + Standard PANOS III R100
<b>150 mm</b>		Standard PANOS III R150
<b>155-195 mm</b> 		Standard PANOS III mit breitem Leuchtenring
<b>160-190 mm</b> Für andere Deckenausschnitte		60800872 RETRO/RING R160-R170/150 WH oder 60800874 RETRO/RING R180-R190/150 WH + Standard PANOS III R150
<b>175 mm</b>		60800873 RETRO/RING R175/150 WH + Standard PANOS III R150

Deckenausschnitt	Passender Umrüstartikel	Lösung
200 mm		Standard PANOS III R200
205–250 mm	 NEU	Standard PANOS III mit breitem Leuchtenring
210–240 mm Für andere Deckenausschnitte		60800875 RETRO/RING R210-R220/200 WH oder 60800876 RETRO/RING R230-R240/200 WH + Standard PANOS III R200
250 mm		60800877 RETRO/RING R250/200 WH + Standard PANOS III R200



#### Auf Anfrage:

Weitere maßgeschneiderte Lösungen für alle runden und quadratischen Deckenausschnitte verfügbar. Unterschiedliche Ringfarben möglich.

D A S L I C H T



**PANOS III Nachrüst-Set**