



ZUMTOBEL



PANOS SANIERUNGSLEITFADEN

WIE SIE IHRE ALTEN DOWNLIGHTS
IN BESTEHENDEN DECKENAUSSCHNITTEN ERSETZEN

ÄSTHETISCHE WIEDERBELEBUNG

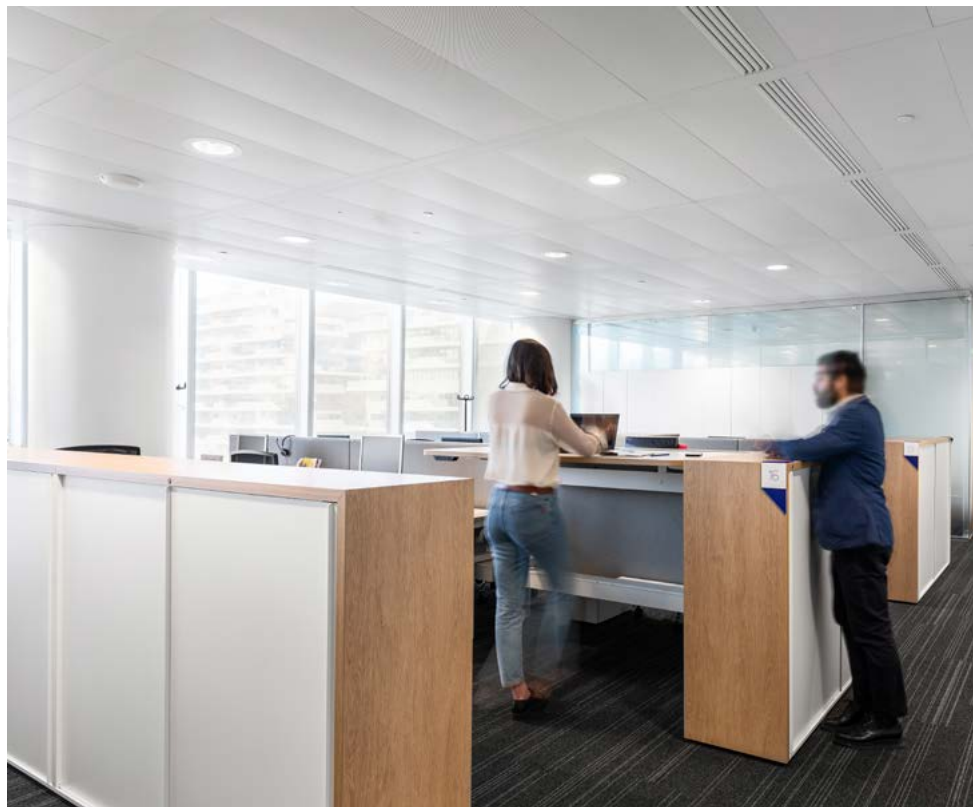
Beleuchtungssanierung ohne Kompromisse:
PANOS bietet schnelle und stilvolle Lösungen für
bestehende Deckenausschnitte.

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 Modularität
ermöglicht einen schnellen Austausch.

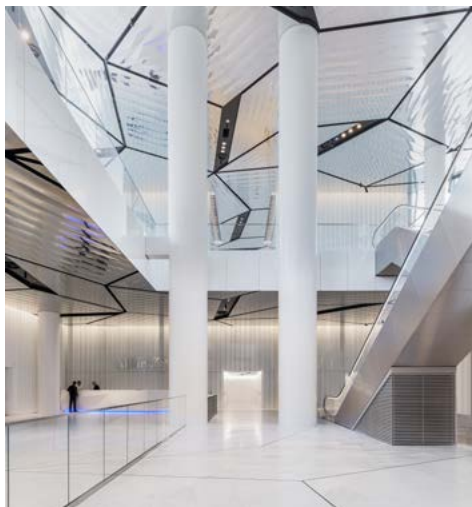
Verbesserte Lichtqualität: Hochwertige LED-Beleuchtung
in CRI 90 oder CRI 80 kombiniert mit bewährten PANOS
Reflektortechnologien.



Torre Allianz a Milano | IT | © Marco Cappelletti







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
100 mm		Standard PANOS evolution/infinity R100	1
105-145 mm	 NEU	Standard PANOS evolution/infinity mit breitem Leuchtenring	2
110-120 mm Für andere Deckenausschnitte		60800869 RETRO/RING R110-R120/100 WH + Standard PANOS evolution/infinity R100	3
150 mm		Standard PANOS evolution/infinity R150	1
155-195 mm	 NEU	Standard PANOS evolution/infinity mit breitem Leuchtenring	2
160-190 mm Für andere Deckenausschnitte		60800872 RETRO/RING R160-R170/150 WH oder 60800874 RETRO/RING R180-R190/150 WH + Standard PANOS evolution/infinity R150	3
175 mm		60800873 RETRO/RING R175/150 WH + Standard PANOS infinity/evolution R150	3

Deckenausschnitt		Passender Umrüstartikel	Lösung
200 mm		Standard PANOS evolution/infinity R200	1
205-250 mm		Standard PANOS evolution/infinity mit breitem Leuchtenring	2
210-240 mm Für andere Deckenausschnitte		60800875 RETRO/RING R210-R220/200 WH oder 60800876 RETRO/RING R230-R240/200 WH + Standard PANOS evolution/infinity R200	3
250 mm		60800877 RETRO/RING R250/200 WH + Standard PANOS infinity/evolution R200	3



Auf Anfrage:

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

D A S L I C H T



PANOS Nachrüst-Set