atelje Lyktan



PILO

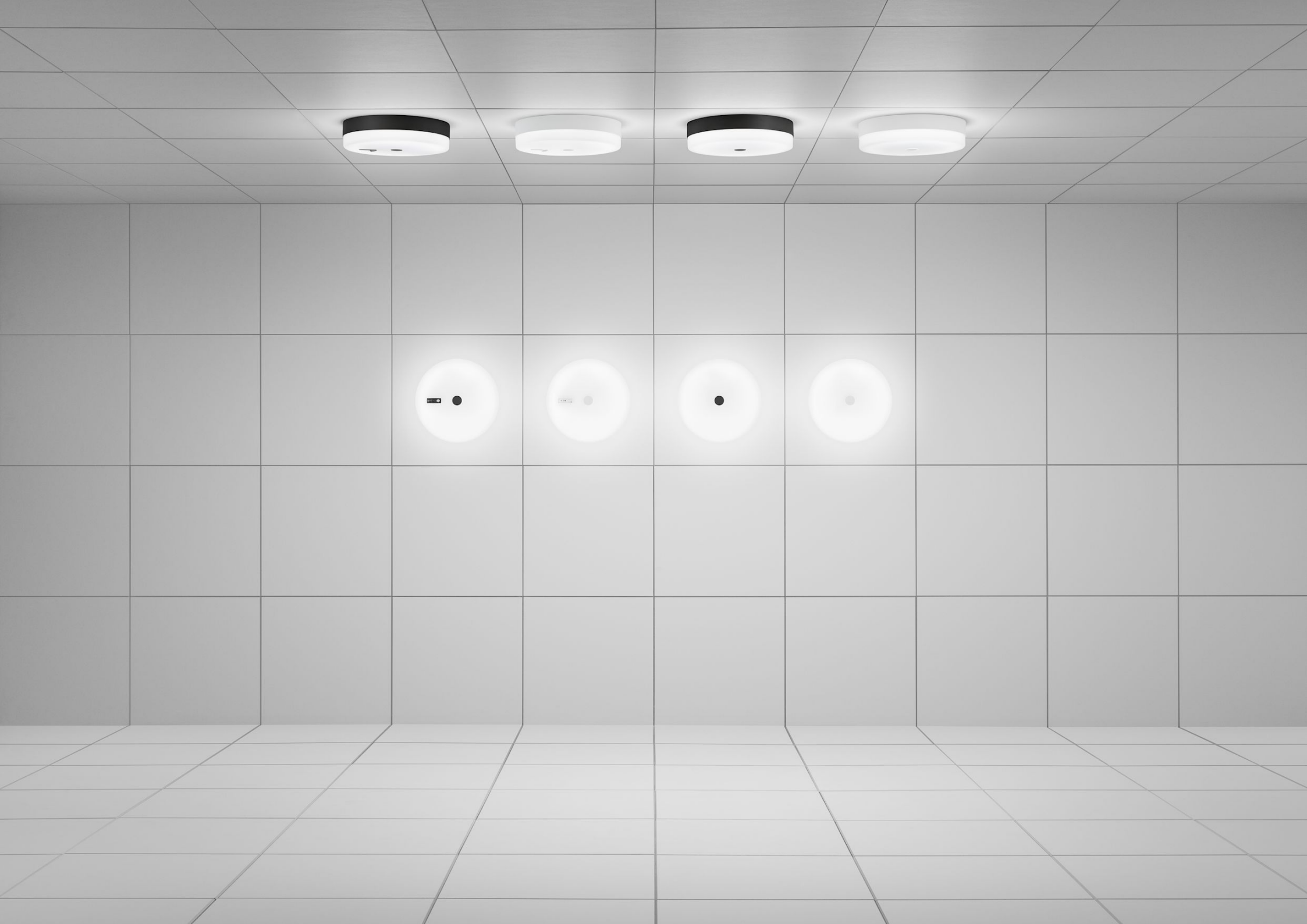
Design av Olle Lundberg

Upplev elegans och exceptionell prestanda

Höj stämningen i din omgivning med Pilos minimalistiska design, noggrant utformad för att sömlöst komplettera offentliga miljöer. "En tekniskt designad produkt med fokus på ljus-teknik, flexibilitet samt högkvalitativ finish på ytor och detaljer," säger designern Olle Lundberg.

Vi uppskattar Pilos rena estetik som smidigt smälter in i olika sammanhang, vare sig det är på kontor, i entréer eller gemensamma utrymmen. Med sin noggrant utvecklade ljusteknologi säkerställer Pilo en harmonisk mix av funktion och atmosfär, vilket gör varje rum inbjudande och bekvämt.



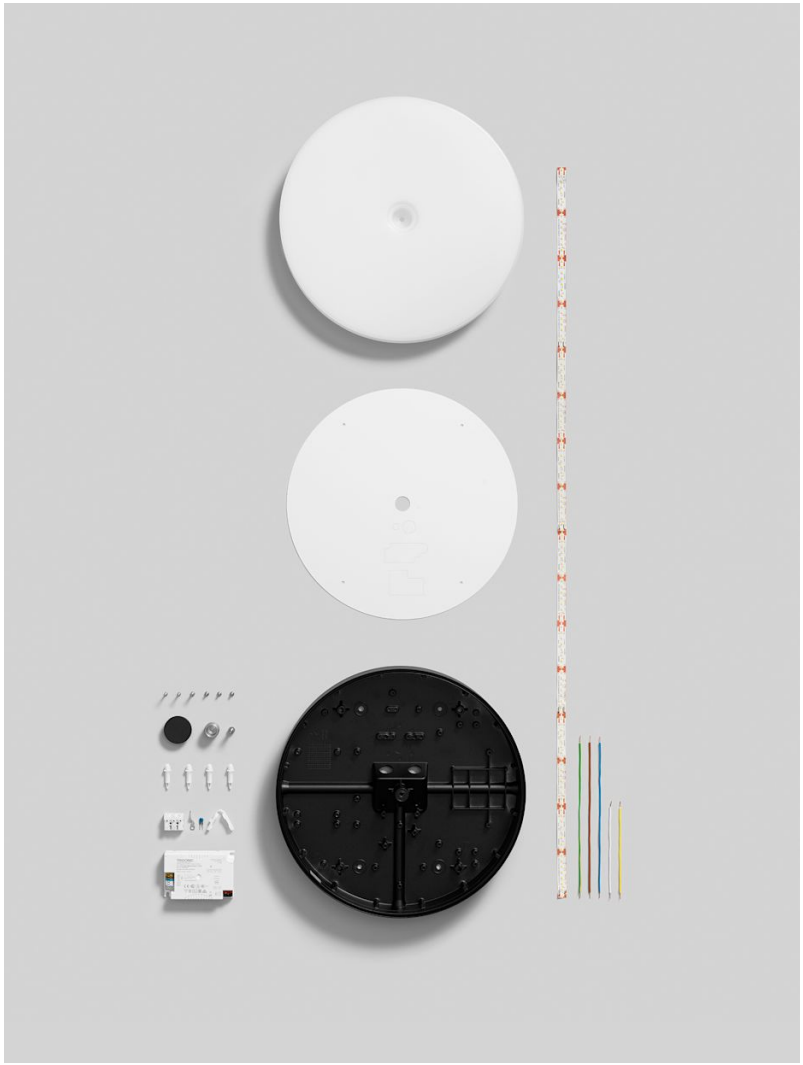




Svart
Ral 9005 G10



Vit
Ral 9016 G10 fine texture



Teknisk specifikation

Material	Stomme i lackerad press-gjuten aluminium. Bländskydd i slagseg UV-beständig polykarbonat. Reflektor i högreflekterande vit PET.
Montering	Monteras med fyra skruvar i taket eller på väggen. Spår i armaturhus möjliggör utanpåliggande kabel med 90° fördelning.
Anslutning	Kopplingsplint 3x2,5 mm² vid on/off samt Organic response. Övriga med 5x2,5 mm². Två ledningsgenomföringar för överkoppling.
Ljuskälla	Inklusive LED-ljuskälla, ljusfärg 3000K alternativt 4000K. Färgåtergivning CRI 80. CRI 90 på förfrågan. Livslängd med CLO programmering: L100 50 000h. Livslängd LED utan CLO programmering: L93 50 000h.
Drivdon	DSI/DALI-driver som ljusreglerar med amplitudmodulering vilket bidrar till ett flimmerfritt ljus. Ljusreglering 1-100%. Inställd ljusnivå bibehålls även efter strömavbrott. Livslängd: 100 000h. Armaturen levereras som standard med förprogrammerad CLO (Constant Lumen Output).
Ljusstyrning	Tillgängliga standardstyrningar för Pilo On/off och DALI Närvarosensor på/av Integrerad sensor. On/off med 5 minuters fördröjning Närvarosensor Tri-level DIM/Korridorfunktion Integrerad sensor. Ljusnivån är 100% när någon är närvarande, då det inte finns någon närvaro minskar ljusnivån till 10%. Efter 10 minuters frånvaro stängs ljuset helt av. (När denna armatur används som master armatur, måste dess följare vara identiskt programmerade för korridorfunktion, se nedan DALI corridor armatur) DALI Corridor Förprogrammerad med korridorfunktion identisk med ovanstående Tri-level variant. Kan därmed användas som följare till ovan. Närvarosensor med dagsljuskontroll och trådlös kommunikation Integrerad sensor med alternativ som dagsljuskompensering. Trådlös kommunikation och möjlighet att gruppera armaturerna. Organic Response Trådlös styrning (endast nätspänning) utan driftsättning med integrerad sensor i svart och vit beroende på armaturfärg. PIR sensorn kommunicerar ständigt med närliggande sensorer genom infrarött ljus (IR) och radiovågor (RF) för att på ett effektivt sätt ljussätta miljön utefter det faktiska behovet. Ljusnivåer, frånslagstider, zoner och mycket mer kan programmeras med access-styrd app. Läs mer här: Organic response | ateljé Lyktan (ateljelyktan.se)
Energiklassificering	AC modul innehåller en ljuskälla med energiklass F enligt EU-förordning Nr 2019/2015
Vikt	1,5kg
Nödljusfunktion	Integrerad nödljusfunktion med DALI-2 gränssnitt och automatiskt styrd och övervakad testfunktion (EMconverterLED PRO från Tridonic). Utrustad med ett NiMH-batteri (Accu-NiMH 4Ah 4C CON). Lumenflöde vid nödljusdrift ~ 300lm, levererad med 3h varaktighet (Kan justeras till 2h).
EPD	En EPD ger dig en klar överblick av armaturens totala miljöavtryck. Du hittar dokumentet under nedladdningar, eller besök den officiella hemsidan för EPD - Läs vår EPD





atelje Lyktan

Huvudkontor

Fyrvaktaregatan 7, SE–296 81 Åhus, Sweden
Tel: +46 (0)44 28 98 10
E-mail: info@ateljelyktan.se

www.ateljelyktan.se