atelje Lyktan



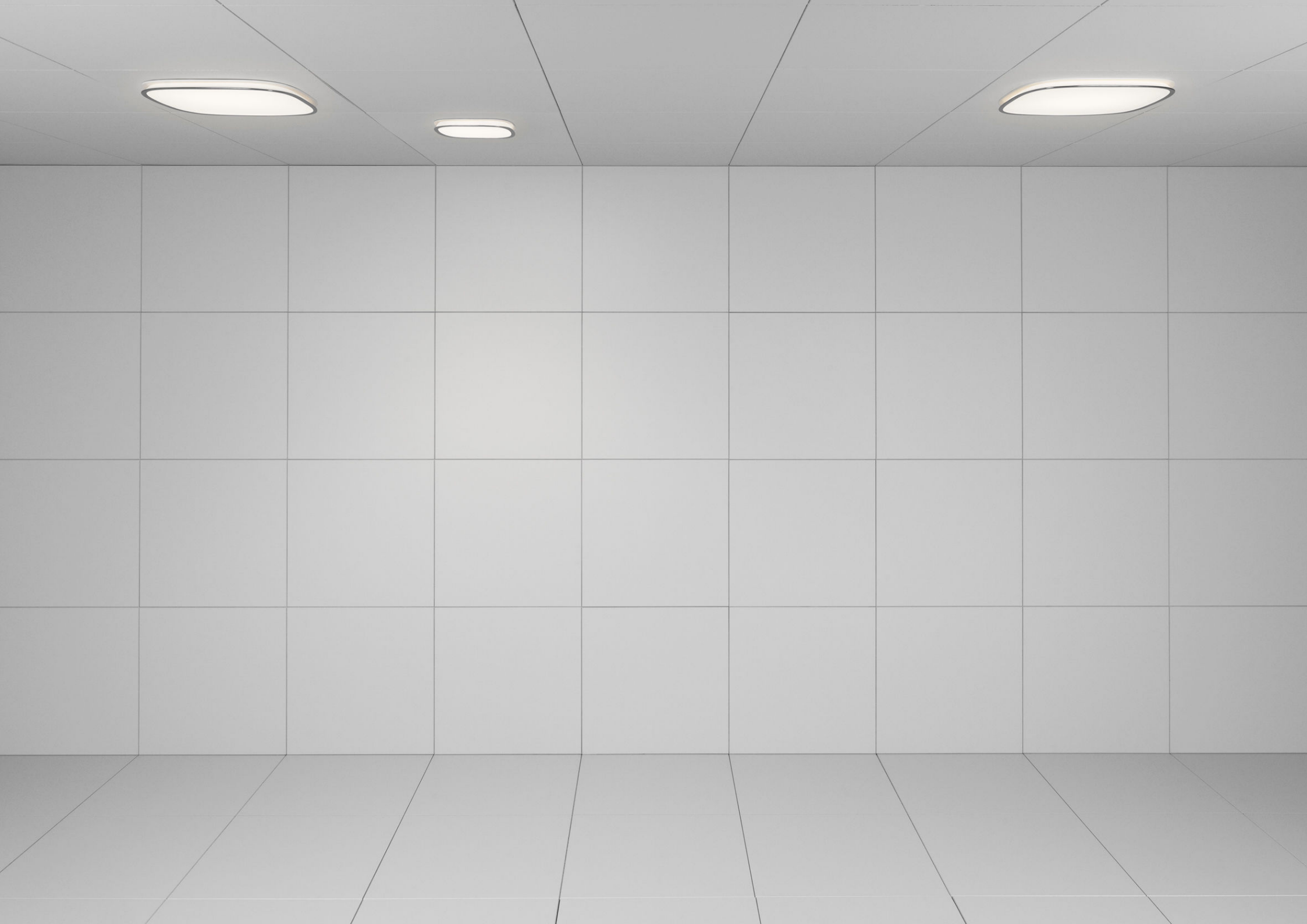
QUAD

Design av Andréason & Leibel

En dekorativ downlight

"Tanken var att göra en downlight som inte bara är ett hål i taket", säger Kristian Andréason från Andréason och Leibel om Quad, designduons LED-armatur för ateljé Lyktan. "Vanligtvis tillför inte downlights så mycket till upplevelsen av ett rum, därför ville vi göra något extra med den här armaturen", säger Andréason.



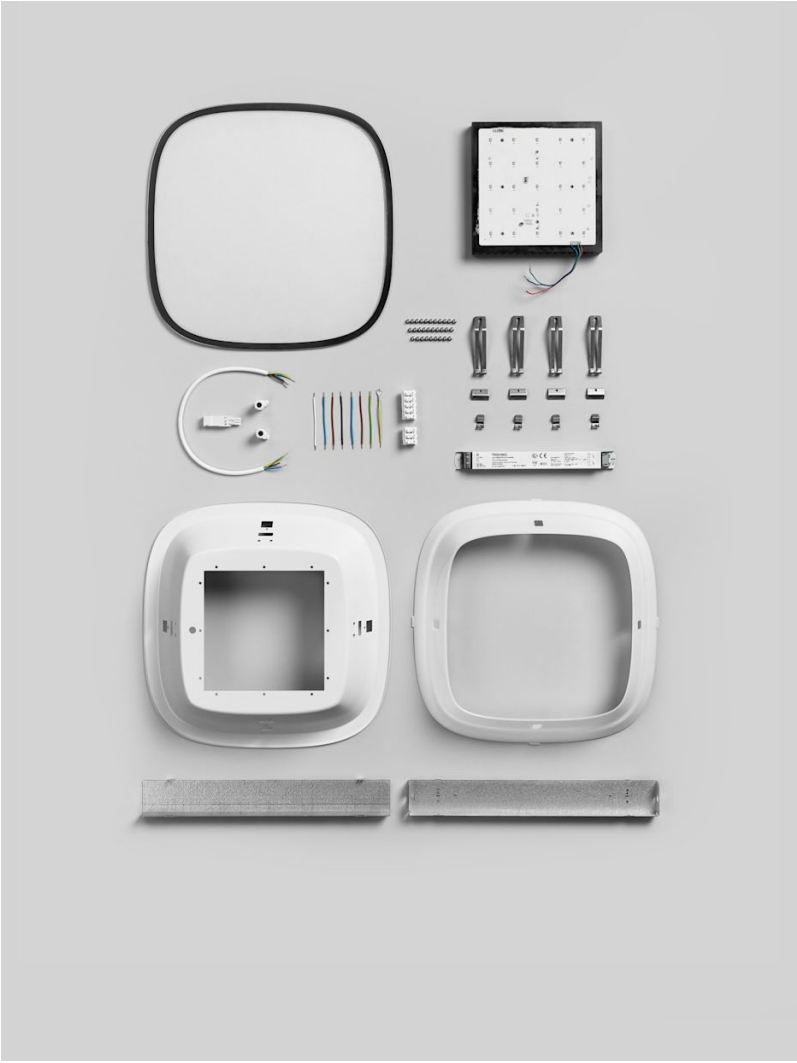




Krom

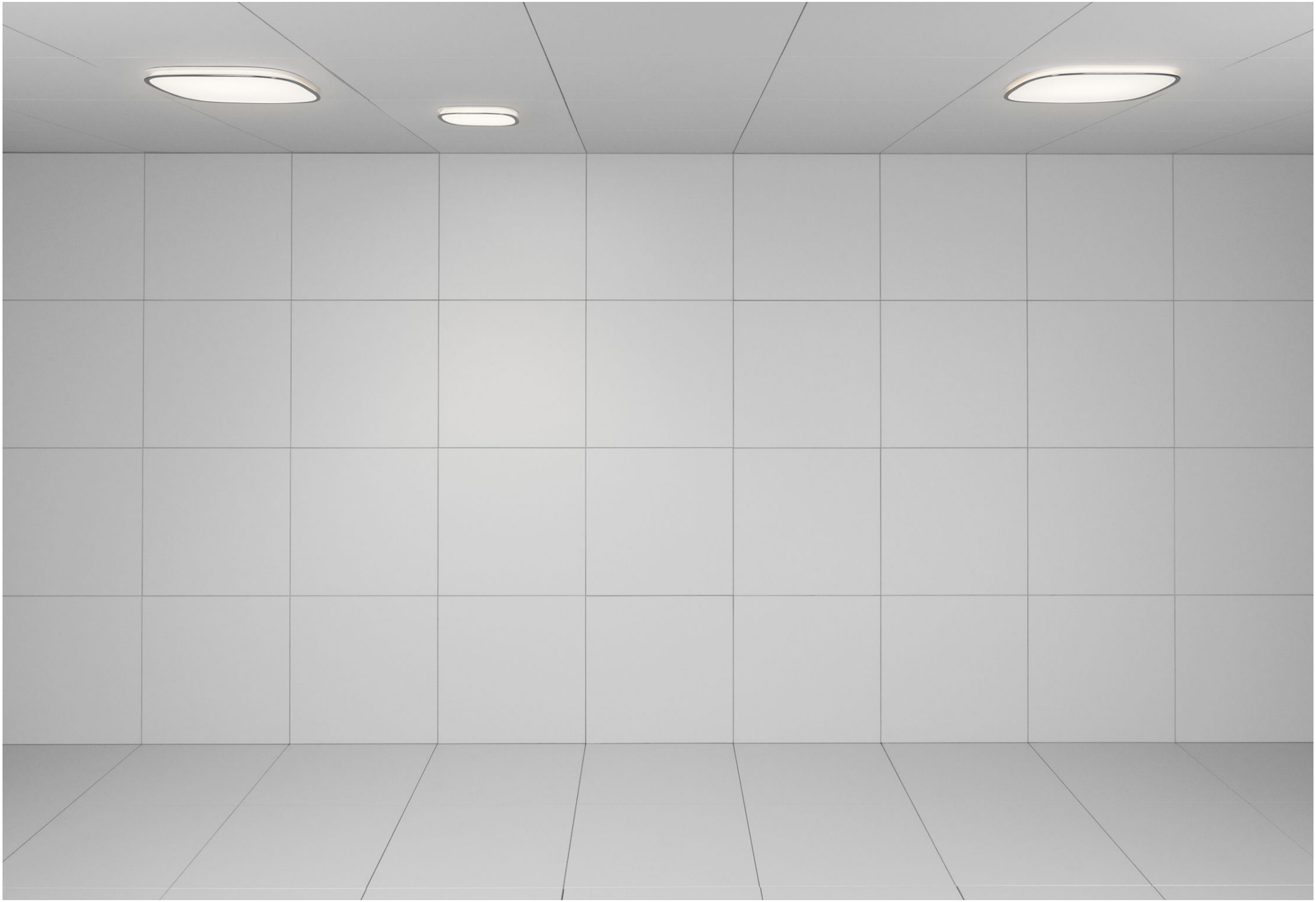


Vit
NCS S 0500-N G40



Teknisk specifikation

Material	Stomme i vitlackerad stål. Kromad alternativ vitlackerad dekorring.
Montering	Infälld i tak (taktjocklek 1-55 mm). Separat drivdon med 0,5 m kabel mellan armatur och drivdon. Monteras utan verktyg. Vid montage i mjuka undertak finns avbärarplåt att beställa som tillbehör. Avbärarplåten ökar inte armaturens höjd. För montage av Quad 430 i akustikplattor tillverkade av mineralull med 2-sidigt upplag rekommenderas pendelfäste som tillbehör för att undvika belastning och nedböjning. Pendelfästet är utformat för att passa undertaktillverkarens justerbara pendlar och undviker belastning på absorbentens två sidor som saknar upplag.
Anslutning	Levereras med 2,5 m halogenfri anslutningskabel 5G0,75 mm² med fri ledningsände. Möjlighet att överkoppla i drivern.
Bländskydd	Opalt akrylglas alternativt mikroprismatiskt akrylglas i kombination med optisk film. Quad Hygien har ljusöppningen täckt med härdat skyddsglas. Klarar därmed förhöjda hygienkrav bl.a. rengöring med alkohol.
Ljuskälla	Quad: LED-ljuskälla, ljusfärg 3000K alternativt 4000K. Färgåtergivning CRI min. 80 (CRI 90 på förfrågan). Livslängd: L100B10 60 000h. Quad Hygien: LED-ljuskälla, ljusfärg 3000K (4000K på förfrågan). Färgåtergivning CRI min. 90. Livslängd: L100B10 60 000h.
Energiklassificering	Denna produkt innehåller en ljuskälla med följande energiklass enligt EU-förordning Nr 2019/2015 Ljuskälla med CRI och CT 830/840 - Klass D Ljuskälla med CRI och CT 930/940 - Klass E
Driver	DSI/DALI-driver med ljusreglering 1-100% och CLO. Inställd ljusnivå bibehålls även efter strömavbrott. Möjlighet till SwitchDim och CorridorFunction. Livslängd: 100 000h. Armaturen levereras som standard med förprogrammerad CLO (Constant Lumen Output). CLO-funktionen säkerställer konstanta belysningsnivåer under armaturens hela livslängd och bidrar i genomsnitt med 10% lägre energiförbrukning jämfört med en L80-armatur.
Tillbehör	Avbärarplåt rekommenderas som tillbehör. För att undvika belastning och nedböjning av akustikplattor tillverkade av mineralull med 2-sidigt upplag, rekommenderas även användning av pendelfäste, som komplement till avbärarplåt. Pendelfästet monteras med medföljande skruvar på armaturens ovansida. Pendelfästet har en hålbild som används för att fästa undertaksleverantörers justerbara standardpendlar (medföljer ej).
Vikt	Quad 260 1,6 kg. Quad 430 3,15 kg.



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