

NOGA

Utvald belysning för alla typer av lokaler

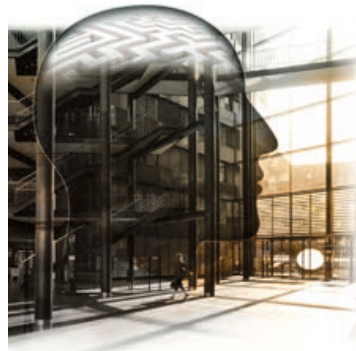


BERGDAHLS AB

NOGA

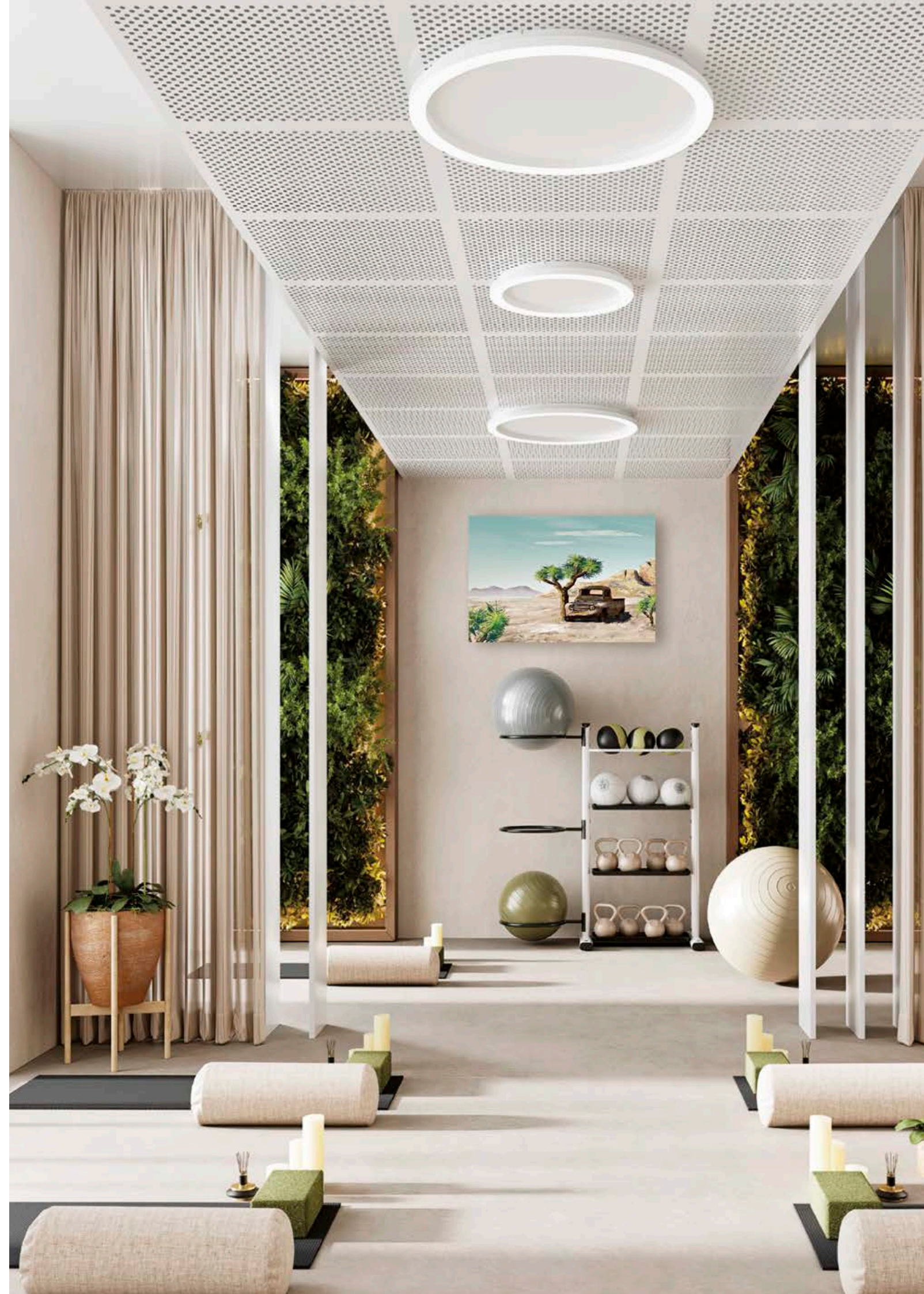
Utvald belysning för alla typer av lokaler

På Bergdahls har vi sedan länge bestämt oss för att du ska vara trygg och nöjd med våra produkter, både vid inköp och flera år framöver. Därför strävar vi alltid efter att välja välkända och beprövade komponenter samt installationsvänliga armaturer. Här finner du Bergdahls noga utvalda belysnings Sortiment för alla typer av lokaler.



INNEHÅLL

Möjligheternas sortiment	4
Dekorativ belysning	6
Kommunikationsytor	8
Kontor & arbetsplats	12
Industri & lager	14
Idrottslokaler	15
Handelslokaler	16
Flerbostadshus	18
Skola	20
Hälsa- och sjukvård	22
Hotell & restaurang	24
Akustik	26



Möjligheternas sortiment

Stora delar av vårt sortiment kan fås i ett brett urval av funktioner, färgval, optik, bländskydd, mått och färgåtergivning. Tveka inte att kontakta oss om du har särskilda krav eller önskemål. Många av våra armaturer kan utöver sina standardkulörer fås i valfri RAL-kulör för ultimata anpassning till projektet. Har du särskilda tekniska krav, gällande t.ex. färgtemperatur, UGR eller CRI så är du välkommen att kontakta oss så ser vi över våra alternativ. Vi hjälper även till med projekthanteringar, så som måttbeställda täckplåtar eller programmering av armaturer.



Våra linjära systems många valmöjligheter i oändliga kombinationer ger utrymme för fantasin att flöda.



Hilding och Jorund är exempel på några armaturer som kan fås i valfri RAL-kulör.



Flera armaturer levereras med Ra > 90 som standard, men i många fall finns det som tillval även till andra armaturer.

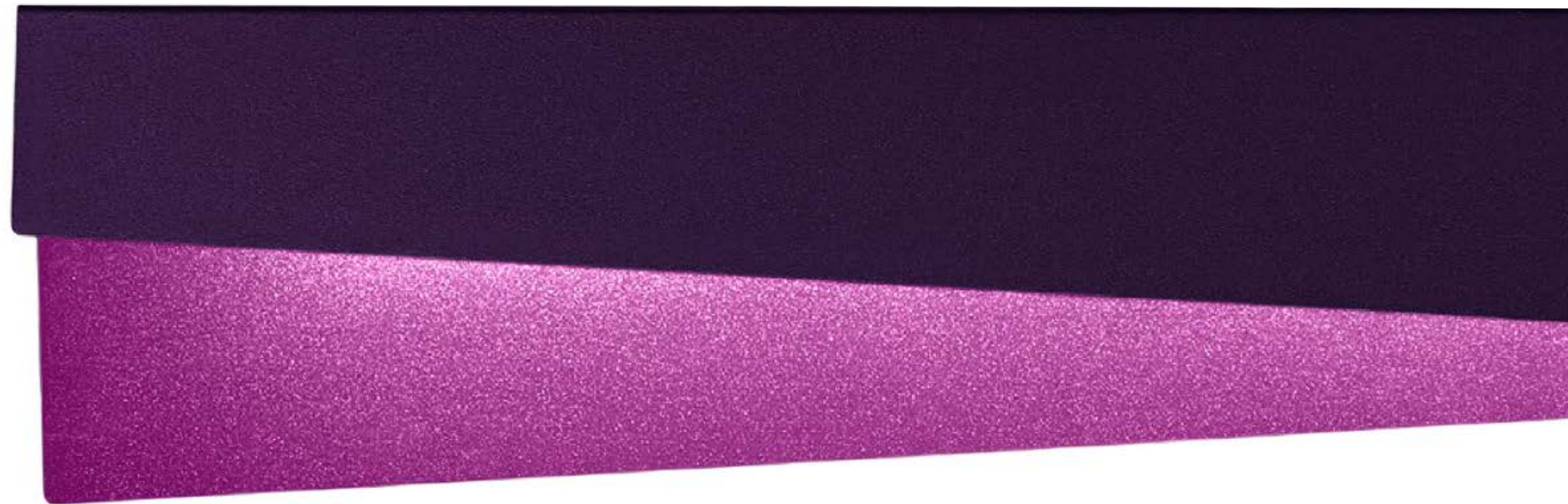


Loke är en helt egenutvecklad produkt som vi själva tillverkar i Sverige.



Dekorativ belysning

Definiera rummet. Uppskatta det minimalistiska formspråket eller anamma något mer uppseendeväckande i en spännande kulör eller form. Upptäck våra estetiska och effektiva armaturer och låt spännande ljussättningar skapa kontrast och dynamik för att bidra till en trivsam atmosfär.



ROTA AKUSTIK IP20
Mått: \varnothing 600-1500 mm
Ljusflöde: 2090-10880 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90



ROTA IP20
Mått: \varnothing 600-3000 mm
Ljusflöde: 2090-25390 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90



JORUND IP40
Mått: \varnothing 630, 970 mm
Ljusflöde: 2100-5600 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



SIGRID IP40
Mått: \varnothing 340x280 mm
Ljusflöde: 520-560 lm
Funktion: On/off
Ra (CRI): >80



HILDING PENDEL IP20
Längd: 701, 1261, 1541 mm
Ljusflöde: 670-5700 lm
funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



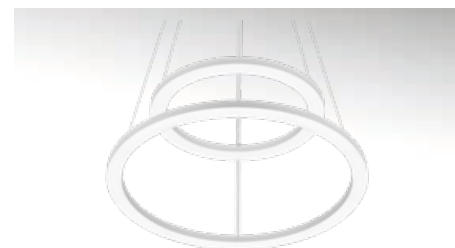
SNOK IP20
Mått: Rampbar
Ljusflöde: Rampbar
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



INDI IP20
Mått: \varnothing 1000-4000 mm
Ljusflöde: 8000-33580 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



SOLVEIG IP20
Mått: \varnothing 602, 900, 1200 mm
Ljusflöde: 1890-6100 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



SOLVEIG DUO IP20
Mått: \varnothing 602 + 900 mm
Ljusflöde: 1500-4300 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



BERTLING IP40/IP20
Mått: 595x595x93 mm
Ljusflöde: 2300-6000 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



HILDING VÄGG MINI IP20
Mått: 130x200x140 mm
Ljusflöde: 59-100 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



PHOENIX IP65
Mått: 260x260x87 mm
Ljusflöde: 100 lm
Funktion: On/off
Ra (CRI): >80



KARI IP40/IP44 IK03
Mått: \varnothing 300-1200 mm
Ljusflöde: 1600-14800 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



RUNDO IP20
Mått: \varnothing 400-1150 mm
Ljusflöde: 1120-23900 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim, Sensor
Ra (CRI): >80



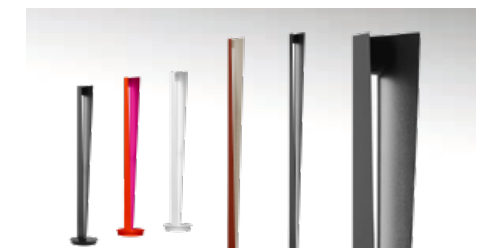
FOLKE IP40
Mått: \varnothing 610x150 mm
Ljusflöde: 2050-3200 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim, Sensor
Ra (CRI): >80



LOKE IP20
Mått: \varnothing 120x380 mm
Ljusflöde: 250 lm
Funktion: On/off
Ra (CRI): >80



HILDING VÄGG IP20
Mått: 701, 1261, 1541 mm
Ljusflöde: 670-5700 lm
funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



HILDING GOLV IP20
Mått: 1246, 1807 mm
Ljusflöde: 1300-4500 lm
funktion: DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80

Kommunikationsytor

➔ Ytor så som korridorer, trapphus och biytor ger ofta önskan om estetiska, men praktiska, lösningar. Effektiv belysning och energibesparande styrningar så som rörelsesensorer och korridorfunktioner underlättar ofta i lokaler där många rör sig. Här finner du ett stort urval av armaturer, allt från downlights, plafonder och spotlights till linjära system i olika konstellationer.

Loke skapar ett spännande ljusspel, här på Gothia Towers i Göteborg.



BO IP20
Mått: ø 46,7 mm exkl. ram
Ljusflöde: 950-2200 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >90



TUNE IP65/IP20
Mått: ø 95, 170, 215 mm
Ljusflöde: 590-3350 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90



TURE IP54/IP20
Mått: ø 145, 185, 226 mm
Ljusflöde: 1070-2810 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



NANNA IP44/IP20 IK08
Mått: ø 121, 170, 222 mm
Ljusflöde: 500-3450 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



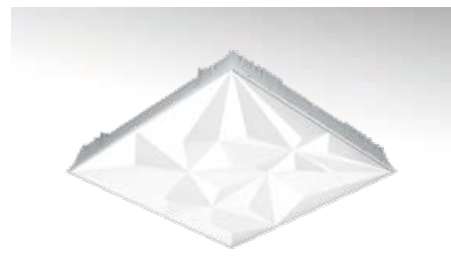
TORLEIF IP33, IP44/IP20 IK08
Mått: 160x160 mm
Ljusflöde: 1700-2900 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



KVASER IP20
Mått: ø 65-142, 65-105 mm
Ljusflöde: 471-2698 lm
Funktion: On/off
Ra (CRI): >80



RUNO IP40
Mått: 595x595x11 mm
Ljusflöde: 4392-4732 lm
Funktion: DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



BERTLING IP40/IP20
Mått: 595x595x93 mm
Ljusflöde: 2300-6000 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



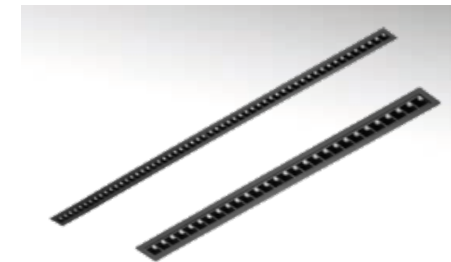
INGO IP20 IK07
Mått: 595x595x106 mm
Ljusflöde: 3450-3700 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



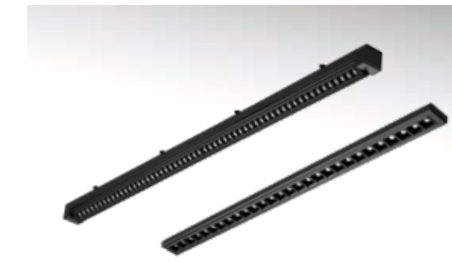
TORKEL IP44/IP20, IP33 IK08
Mått: ø 160 mm
Ljusflöde: 1700-2900 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



BELE IP65/IP40, IP65 IK08
Mått: ø 220 mm
Ljusflöde: 1350-3450 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



TERJE INFÄLLD IP20
Mått: 566, 1117 mm
Ljusflöde: 1050-6300 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80

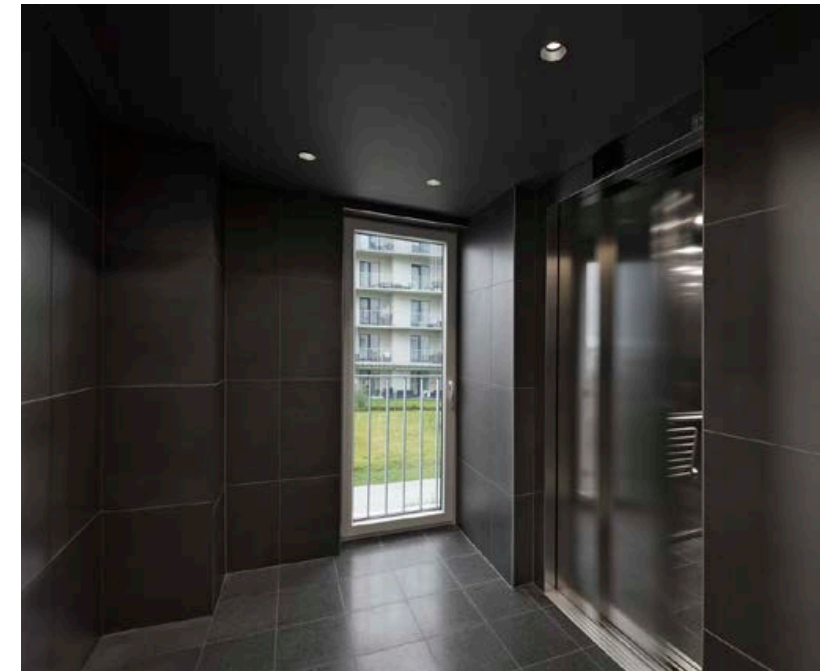
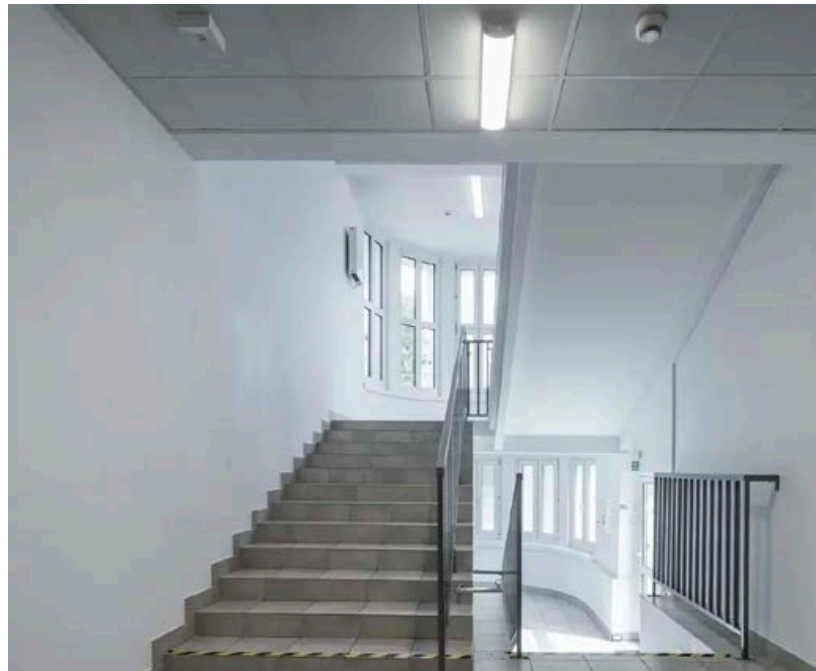


TERJE UNDERTAK IP20
Mått: 568, 1180 mm
Ljusflöde: 1050-6300 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



TERJE SKENA IP20
Mått: 570, 630, 1120, 1180 mm
Ljusflöde: 1050-6300 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80





FJALAR IP40 IK02
Mått: ø 400x100 mm
Ljusflöde: 1400-3100 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim, Sensor
Ra (CRI): >80



SAIMA IP65 IK10
Mått: ø 390x95 mm
Ljusflöde: 1727-1857 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim, Sensor
Ra (CRI): >80



SAIMI IP44 IK10
Mått: ø 265x108 mm
Ljusflöde: 740-810 lm
Funktion: On/off, Sensor
Ra (CRI): >80



SKIFT IP20
Mått: 420-1020, ø 95 mm
Ljusflöde: 1000-1810 lm (per spot)
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90



JOAR IP40 IK02/IK03
Mått: 595-1500 mm
Ljusflöde: 1350-3850 lm
Funktion: On/off
Ra (CRI): >80



LAVE IP20
Mått: 561-4508 mm, rampbar
Ljusflöde: 450-17310 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90



KARI IP40/IP44 IK03
Mått: ø 300-1200 mm
Ljusflöde: 1600-14800 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



RUNDO IP20
Mått: ø 400-1150 mm
Ljusflöde: 1120-23900 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim, Sensor
Ra (CRI): >80



YRSA IP20/IP54/IP65 IK06/IK07
Mått: ø 320, 340 mm
Ljusflöde: 950-2450 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim, Sensor
Ra (CRI): >80



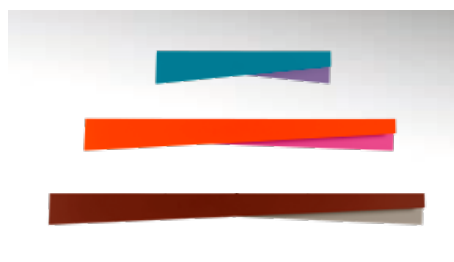
LINE IP40 IK04
Mått: 568-2266 mm, rampbar
Ljusflöde: 899-14289 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim, Dragdim
Ra (CRI): >80, >90



SNOK IP20
Mått: Rampbar
Ljusflöde: Rampbar
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



BRUNN S IP44 IK07
Mått: 601, 1161 mm
Ljusflöde: 2100-4450 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim, Sensor
Ra (CRI): >80



HILDING VÄGG IP20
Mått: 701, 1261, 1541 mm
Ljusflöde: 670-5700 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



LOKE IP20
Mått: ø 120x380 mm
Ljusflöde: 250 lm
Funktion: On/off
Ra (CRI): >80



TVAGE IP44
Mått: 610x115 mm
Ljusflöde: 2000 lm
Funktion: On/off, Sensor
Ra (CRI): >80



ESKIL IP20
Mått: ø 87x99-116 mm
Ljusflöde: 1700-3450 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90



EGIL IP20
Mått: ø 86x185 mm
Ljusflöde: 1046-2950 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90



VALE IP20
Mått: ø 55, 80 mm
Ljusflöde: 990-2970 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >90

Kontor & arbetsplats



Att vår produktivitet främjas av god belysning är bevisat i många studier. Smarta styrningar och medarbetarens möjlighet att anpassa sin belysning är ofta centralt för en lyckad belysningsplanering i kontor. Genom att utöver god belysning på arbetsytan spegla verkligheten genom omfältsljus och dynamik i ljuset så kan vi skapa en mer stimulerande arbetsmiljö. Upptäck vårt sortiment för att uppnå ställda krav i standarder och normer – och överträffa dem.

För att skapa trivsamt omfältsljus eller belysa tavlor erbjuds flera armaturer med asymmetrisk ljusfördelning, se även riktbara armaturer och spotlights på sid 11.

Ljudabsorberande produkter skapar en tystare och mer hälsosam omgivning, och genom att kombinera akustikplatta med belysning får vi en effektiv produkt med dubbla syften. Upptäck hela vårt akustiksortiment på sid 26.



Projekt Rainforest är ett innovativt kontor där Rota Akustik passar perfekt med sin ljudabsorberande platta i äkta mossor.



LAVE IP20
Mått: 561-4508 mm, rampbar
Ljusflöde: 450-17310 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90



LINE IP40 IK04
Mått: 568-2266 mm, rampbar
Ljusflöde: 899-14289 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim, Dragdim
Ra (CRI): >80, >90



DAG II IP20
Mått: 1255x150x45 mm
Ljusflöde: 5740-5780 lm
Funktion: On/off, Dragdim, Dragdim/sensor
Ra (CRI): >80



TUNE IP65/IP20
Mått: ø 95, 170, 215 mm
Ljusflöde: 590-3350 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90



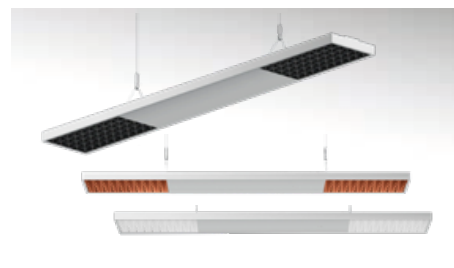
TERJE UNDERTAK IP20
Mått: 568, 1180 mm
Ljusflöde: 1050-6300 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



RUNO IP40
Mått: 595x595x11 mm
Ljusflöde: 4392-4732 lm
Funktion: DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



HILDING PENDEL IP20
Längd: 701, 1261, 1541 mm.
Ljusflöde: 670-5700 lm
funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



TUVI IP40 IK04
Mått: 1198x168x42/58 mm
Ljusflöde: 4269-6789 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



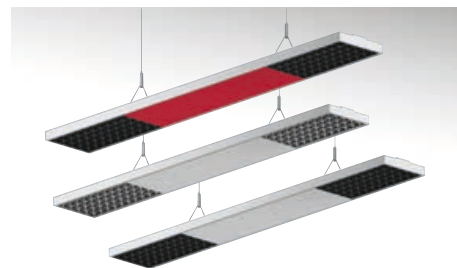
GUTE IP20
Mått: 1260, 1560 mm
Ljusflöde: 3800-6600 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



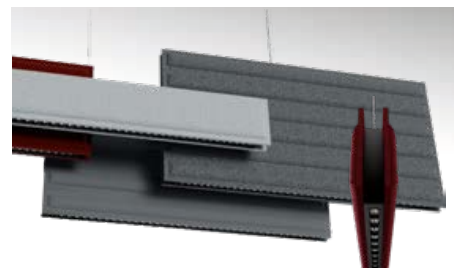
ROTA IP20
Mått: ø 600-3000 mm
Ljusflöde: 2090-25390 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90



RUNDO IP20
Mått: ø 400-1150 mm
Ljusflöde: 1120-23900 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim, Sensor
Ra (CRI): >80



TUVI AKUSTIK IP40 IK04
Mått: 1198x168x42/58 mm
Ljusflöde: 4269-4417 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



TERJE AKUSTIK IP20
Mått: 1115 mm
Ljusflöde: 1400-6300 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



SKIFT IP20
Mått: 420-1020, ø 95 mm
Ljusflöde: 1000-1810 lm (per spot)
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90



MINO IP20 IK04
Mått: Flertal olika utföranden
Ljusflöde: 542-7423 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



MYKLAR IP40/IP20
Mått: Flertal olika utföranden
Ljusflöde: 136-2495 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >90



Industri & lager

 Industriebelysning omfattar allt från lagergångar och produktionshallar till verkstäder med precisionsarbete i behov av mycket ljus. Hit hör även mer påfrestande miljöer så som djurstallar och tvätthallar. För att klara dessa förhållanden finns många av våra armaturer i ett urval av bländskydd i akryl, polykarbonat och härdat glas. Vid industrier med krävande temperaturer

erbjuder vi armaturer som klarar temperaturer från -40°C ända upp till +60°C.

Höga takhöjder ställer krav på höga ljusflöden och olika spridningsvinklar med låg bländning. Vidare är ofta energikostnader en betydande del. Bergdahls energieffektiva armaturer borgar för både långsiktig hållbarhet och lägre driftkostnader.



ATNE R IP65 IK08/IK10
Mått: 430-885 mm
Ljusflöde: 14781-33005 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



ATNE S IP65 IK08/IK10
Mått: 833, 1133 mm
Ljusflöde: 7773-34775 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



FREKE IP66 IK07/IK08/IK09
Mått: ø 320, 371 mm
Ljusflöde: 11300 – 49200 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim, Sensor
Ra (CRI): >80



RYME IP23 IK07
Mått: 1210, 1490 mm
Ljusflöde: 6800-23600 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



NJORD IP65 IK08
Mått: 1283x120x72 mm
Ljusflöde: 5700-14900 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



LINÉA IP40 IK06
Mått: 1680, 3360 mm
Ljusflöde: 2150-21000 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



BRUNN S IP44 IK08
Mått: 601, 1161 mm
Ljusflöde: 2100-4450 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim, Sensor
Ra (CRI): >80



HÖNER IP67 IK08/IK02
Mått: 702, 1312, 1612 mm
Ljusflöde: 2140-11900 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



HYMER IP66 IK08
Mått: 665, 1275, 1575 mm
Ljusflöde: 2210-9030 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim, Sensor
Ra (CRI): >80

Idrottslokaler

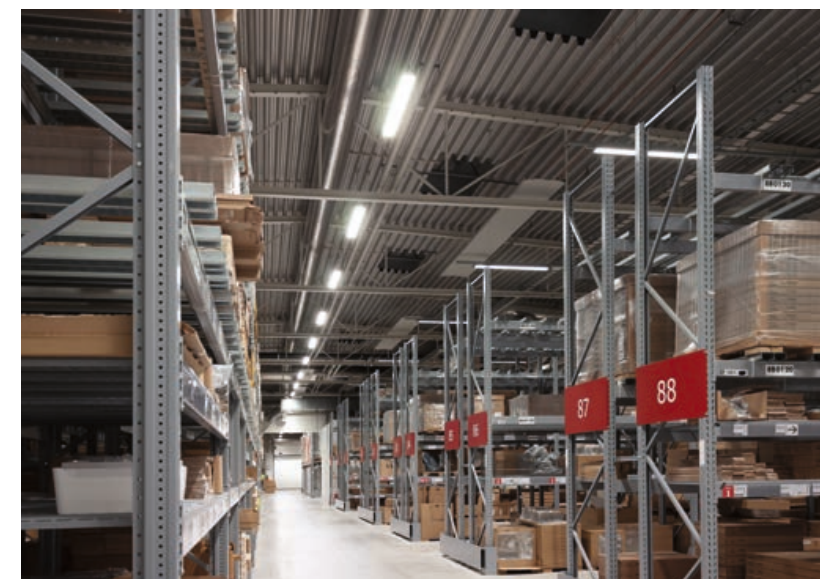


En padelhall har andra förutsättningar än ett badhus eller ishockeyarena, men vad de ofta har gemensamt är höga montagehöjder och aktivitet som kräver flexibilitet. Hockeyarenan behöver anpassas för TV-sändningar likväl som mässor.

Våra robusta armaturer kommer i stort urval av ljusfördelningar och ljusflöden, och uppfyller god avbländning. Atne, Freke och Ryme är

exempel på armaturer väl anpassade för sporthallar.

Simhallar är särskilt krävande då armaturerna ska belysa stora vattenytor och vara servicevänliga likväl som att de ska klara av den krävande miljön med fukt och kemikalier. Atne S kommer i en särskild version anpassad för just detta – Atne S Pool. Den är ännu mer skyddad mot korrosion och har särskild antiklorbeläggning.



Ryme erbjuds i en mängd utföranden av ljusflöden och spridningsvinklar, här ser vi den på IKEAs lager i Örebro

Handelslokaler

Definiera kundupplevelsen



I en tid där e-handel fortsätter växa gäller det att i butiker fånga uppmärksamhet och förhöja kundupplevelsen. Förutom allmänbelysning behövs accentbelysning för att skapa kontraster och inte minst framhäva varor. För god färgåtergivning rekommenderar vi CRI >90 som ger mycket naturtrogna färger, vilket är särskilt viktigt i miljöer där produkter eller andra detaljer ska framhävas. Använd ljuset strategiskt för att tydliggöra syften och styra fokus mot utvalda ytor. Med moderna styrningar och god belysningsplanering kan vi dessutom minska klimatavtrycket och bidra till en mer hållbar framtid.



BO IP20
Mått: \varnothing 46,7 mm exkl. ram
Ljusflöde: 950-2200 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >90



KVASER IP20
Mått: \varnothing 65-142, 65-105 mm
Ljusflöde: 471-26981 lm
Funktion: On/off
Ra (CRI): >80



SKIFT IP20
Mått: 420-1020, \varnothing 95 mm
Ljusflöde: 1000-1810 lm (per spot)
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90



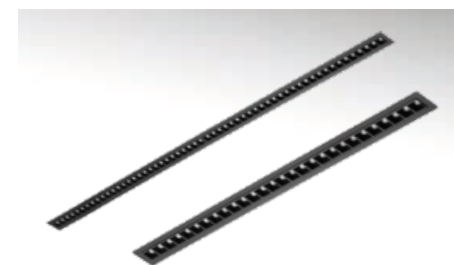
ESKIL IP20
Mått: \varnothing 87x99-116 mm
Ljusflöde: 1700-3450 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90



EGIL IP20
Mått: \varnothing 86x185 mm
Ljusflöde: 1046-2950 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90



VALE IP20
Mått: \varnothing 55, 80 mm
Ljusflöde: 990-2970 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >90



TERJE INFÄLLD IP20
Mått: 566, 1117 mm
Ljusflöde: 1050-6300 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



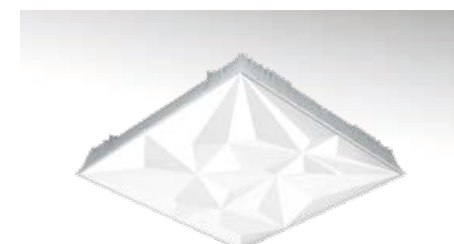
TERJE UNDERTAK IP20
Mått: 568, 1180 mm
Ljusflöde: 1050-6300 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



TERJE SKENA IP20
Mått: 570, 630, 1120, 1180 mm
Ljusflöde: 1050-6300 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



RUNO IP40
Mått: 595x595x11 mm
Ljusflöde: 4392-4732 lm
Funktion: DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



BERTLING IP40/IP20
Mått: 595x595x93 mm
Ljusflöde: 2300-6000 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



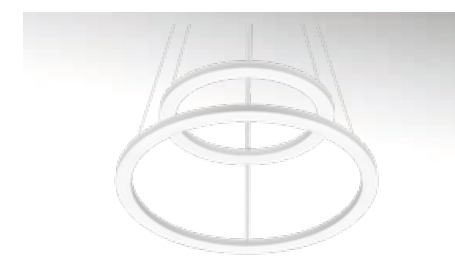
LAVE IP20
Mått: 561-4508 mm, rampbar
Ljusflöde: 450-17310 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90



LINE IP40 IK04
Mått: 568-2266 mm, rampbar
Ljusflöde: 899-14289 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim, Dragdim
Ra (CRI): >80, >90



SOLVEIG IP20
Mått: \varnothing 602, 900, 1200 mm
Ljusflöde: 1890-6100 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



SOLVEIG DUO IP20
Mått: \varnothing 602 + 900 mm
Ljusflöde: 1500-4300 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



KARI IP40/IP44 IK03
Mått: \varnothing 300-1200 mm
Ljusflöde: 1600-14800 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80




RUNDO IP20
Mått: \varnothing 400-1150 mm
Ljusflöde: 1120-23900 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim, Sensor
Ra (CRI): >80



ROTA IP20
Mått: \varnothing 600-3000 mm
Ljusflöde: 2090-25390 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90

Flerbostadshus

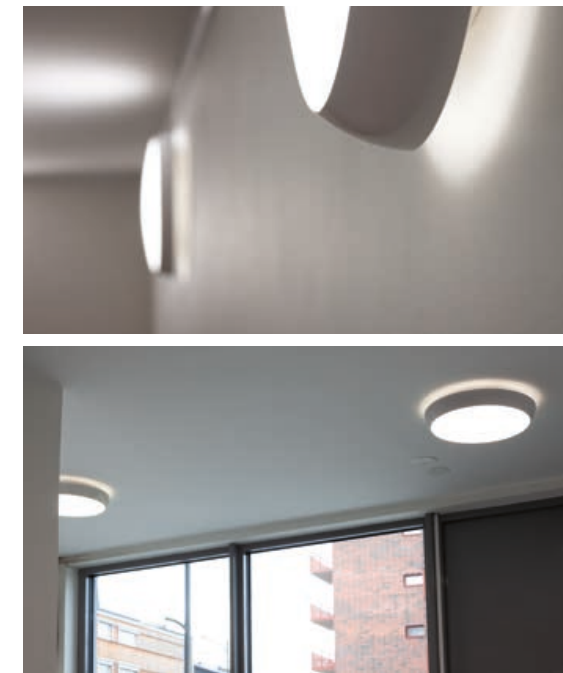
 Fasta armaturer i kök och badrum ger ofta önskan om diskreta, lättmonterade armaturer för att ge utrymme till den boende att sätta sin egen prägel. I kommunikationsytor så som trapphus och källargångar rekommenderar vi styrning av armaturerna för att se till att de endast lyser vid behov.



I Brf Gårdsfogden bidrar Saima till trevlig belysning i köken.



Phoenix pryder fasaden och visar husnumren.



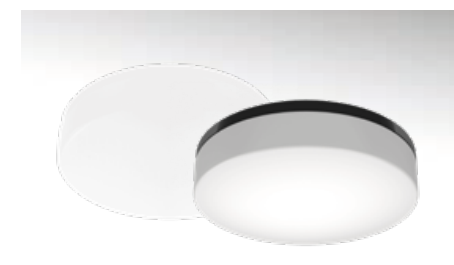
TUNE IP65/IP20
Mått: ø 95, 170, 215 mm
Ljusflöde: 590-3350 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90



BO IP20
Mått: ø 46,7 mm exkl. ram
Ljusflöde: 950-2200 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >90



TURE IP54/IP20
Mått: ø 145, 185, 226 mm
Ljusflöde: 1070-2810 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



FJALAR IP40 IK02
Mått: ø 400x100 mm
Ljusflöde: 1400-3100 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim, Sensor
Ra (CRI): >80



SAIMA IP65 IK10
Mått: ø 390x95 mm
Ljusflöde: 1727-1857 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim, Sensor
Ra (CRI): >80



SAIMI IP44 IK10
Mått: ø 265x108 mm
Ljusflöde: 740, 810 lm
Funktion: On/off, Sensor
Ra (CRI): >80



VALE IP20
Mått: ø 55, 80 mm
Ljusflöde: 990-2970 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >90



EGIL IP20
Mått: 86x185 mm
Ljusflöde: 1046-2950 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90



ESKIL IP20
Mått: ø x h 87x99-116 mm
Ljusflöde: 1700-3450 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90



BRUNN S IP44 IK08
Mått: 601, 1161 mm
Ljusflöde: 2100-4450 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim, Sensor
Ra (CRI): >80



TVAGE IP44
Mått: 610x115 mm
Ljusflöde: 2000 lm
Funktion: On/off, Sensor
Ra (CRI): >80



PHOENIX IP65
Mått: 260x260x87
Ljusflöde: 100 lm
Funktion: On/off
Ra (CRI): >80



SKIFT IP20
Mått: 420-1020, ø 95 mm
Ljusflöde: 1000-1810 lm (per spot)
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90



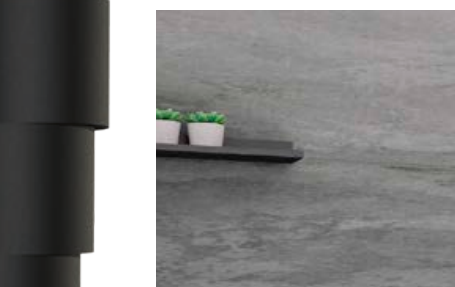
YRSA IP20/IP54/IP65 IK06/IK07
Mått: ø 320, 340 mm
Ljusflöde: 950-2450 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim, Sensor
Ra (CRI): >80



RUNDO IP20
Mått: ø 400-1150 mm
Ljusflöde: 1120-23900 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim, Sensor
Ra (CRI): >80



LOKE IP20
Mått: ø 120x380 mm
Ljusflöde: 250 lm
Funktion: On/off
Ra (CRI): >80



TVAGE IP44
Mått: 610x115 mm
Ljusflöde: 2000 lm
Funktion: On/off, Sensor
Ra (CRI): >80



Vår storsäljare Tvage är den självklara badrumsbelysningen. Ställbar färgtemp och val av PIR-sensor samt eluttag gör Tvage mycket praktisk.

Skola

Trygg lärmiljö

Skolan är inte bara ett utbildningscentrum och en arbetsplats; det är bokstavligen här vi belyser vår framtid. Välplanerad belysning ska bidra till en stimulerande lärmiljö, men också till att bibehålla koncentrationen genom hela skoldagen. En god balans av omfältsljus och jämnhet är centralt för en trivsamt omgivning. Komplettera med riktad tavelbelysning, många av våra pendlade modeller finns med asymmetrisk ljusfördelning. Skolan innehåller många olika typer av lokaler. Utöver undervisningssalarna olika krav beroende på ämne, så finns ofta även bibliotek, aulor och kommunikationsytor. På sid 6-11 finner du armaturer för att skapa en trivsamt miljö utanför klassrummen.



LAVE IP20
Mått: 561-4508 mm, rampbar
Ljusflöde: 450-17310 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90



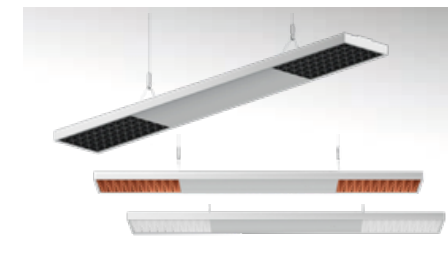
LINE IP40 IK04
Mått: 568-2266 mm, rampbar
Ljusflöde: 899-14289 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim, Dragdim
Ra (CRI): >80, >90



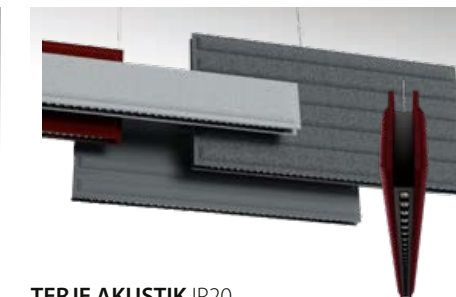
DAG II IP20
Mått: 1255x150x45 mm
Ljusflöde: 5740-5780 lm
Funktion: On/off, SwitchDim, Dragdim/sensor
Ra (CRI): >80



GUTE IP20
Mått: 1260, 1560 mm
Ljusflöde: 3800-6600 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



TUVI IP40 IK04
Mått: 1198x168x42/58 mm
Ljusflöde: 4269-6789 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



TERJE AKUSTIK IP20
Mått: 1115 mm
Ljusflöde: 1400-6300 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



TUNE IP65/IP20
Mått: ø 95, 170, 215 mm
Ljusflöde: 590-3350 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90



RUNO IP40
Mått: 595x595x11 mm
Ljusflöde: 4392-4732 lm
Funktion: DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



MINO IP20 IK04
Mått: Flertal olika utföranden
Ljusflöde: 542-7423 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



ESKIL IP20
Mått: ø 87x99-116 mm
Ljusflöde: 1700-3450 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90



EGIL IP20
Mått: ø 86x185 mm
Ljusflöde: 1046-2950 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90



VALE IP20
Mått: ø 55, 80 mm
Ljusflöde: 990-2970 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >90



TERJE SKENA IP20
Mått: 570, 630, 1120, 1180 mm
Ljusflöde: 1050-6300 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



TVAGE IP44
Mått: 610x115 mm
Ljusflöde: 2000 lm
Funktion: On/off, Sensor
Ra (CRI): >80

Hälsa & sjukvård



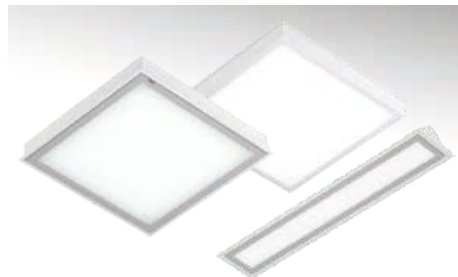
I vårdmiljöer rekommenderar vi styrning av belysningen för att kunna anpassa ljusflöde och färgtemperatur efter olika vårdmoment och tid på dygnet. På dagen kan man med fördel efterlikna det naturliga, kalla dagsljuset som har stressreducerande egenskaper. Varmare ljus med lägre ljusflöde har en avkopplande inverkan på oss, och kan vara avgörande för patientens

återhämtning. I kommunikationsytor är låg bländning av största vikt, så sängtransporterande patienter inte bländas.

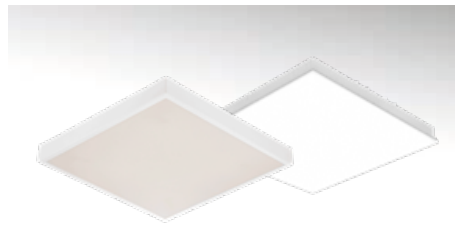
Armaturererna i vårt Hygiensortiment är certifierade enligt ISO 14644-1:2015 och är därmed anpassade för miljöer som kräver speciellt skydd mot patogener.

I enklare vårdmiljöer där mindre krav ställs på sterilitet, så som

äldreboenden, kan man ta ut svängarna och istället låta belysningen bidra till en omvårdande atmosfär.



AGATA HYGIEN IP65 IK08/IK04
Mått: 596, 1196 mm
Ljusflöde: 2106-15111 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >95



EMBLA HYGIEN IP65/IP44/IP20 IK07
Mått: Inf: 595x595x71 Utv: 620x620x66mm
Ljusflöde: 2700-7450 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90



MINO HYGIEN IP65 IK08
Mått: 592x592x50 mm
Ljusflöde: 4712-6806 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



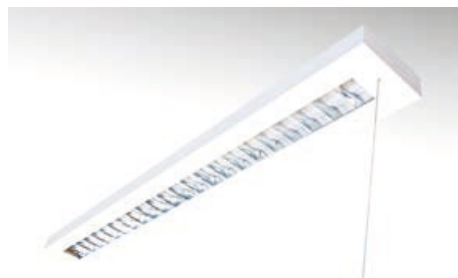
INGO IP20 IK07
Mått: 595x595x106 mm
Ljusflöde: 3450-3700 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



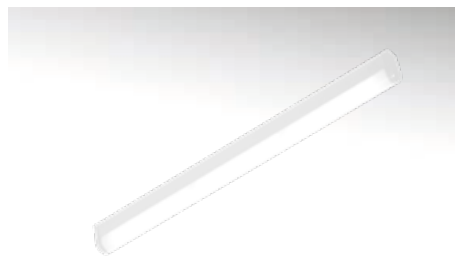
RUNO IP40
Mått: 595x595x11 mm
Ljusflöde: 4392-4732 lm
Funktion: DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



KVASER IP20
Mått: ø 65-142, 65-105 mm
Ljusflöde: 471-2698 lm
Funktion: On/off
Ra (CRI): >80



DAG II IP20
Mått: 1255x150x45 mm
Ljusflöde: 5740-5780 lm
Funktion: On/off, Dragdim, Dragdim/sensor
Ra (CRI): >80



JOAR IP40 IK02/IK03
Mått: 595-1500 mm
Ljusflöde: 1350-3850 lm
Funktion: On/off
Ra (CRI): >80



TVAGE IP44
Mått: 610x115 mm
Ljusflöde: 2000 lm
Funktion: On/off, Sensor
Ra (CRI): >80



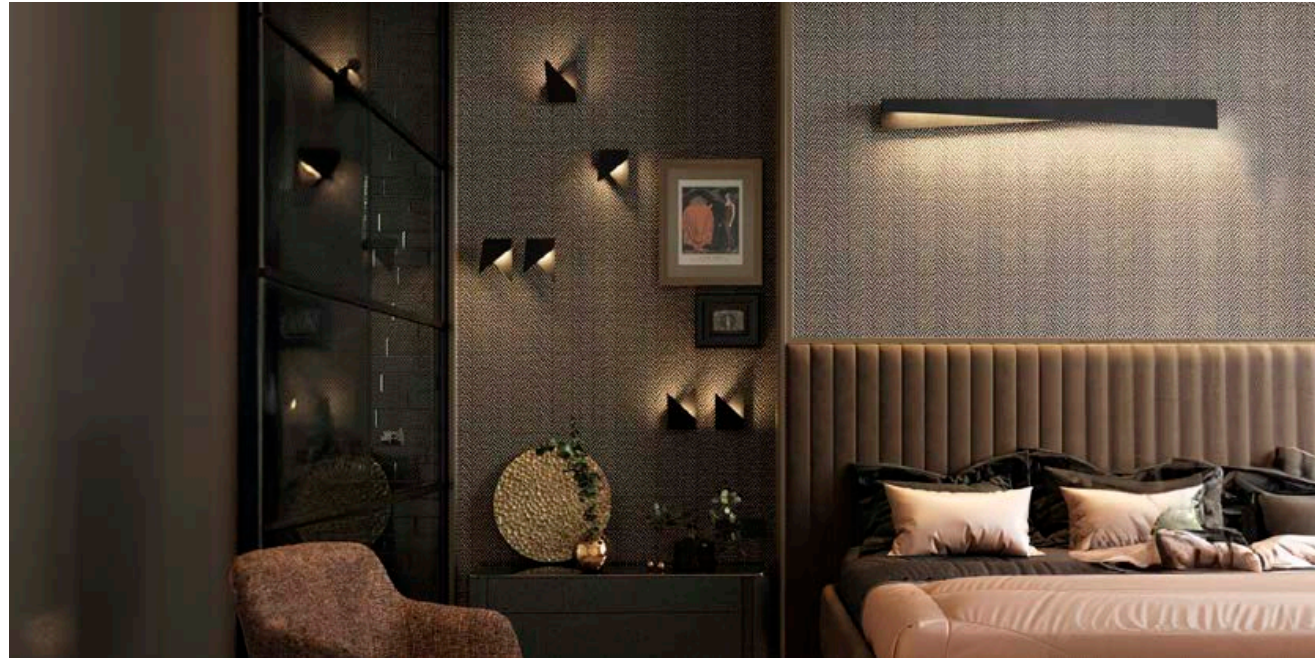
ROTA AKUSTIK IP20
Mått: ø 600-1500 mm
Ljusflöde: 2090-10880 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90



På vårdboendet Furillen är känslan av välbefinnande central. Vår armatur Rota Akustik med äkta mossor bidrar till reducerat ljud och bättre luftkvalitet, helt i linje med vårdboendets vision.

Hotell & restaurang

I hotell- och restauranglokaler handlar det mindre om att uppfylla särskilda värden, och mer om att skapa en inbjudande atmosfär. Genom välplanerad belysning kan man attrahera gäster och påverka deras upplevelse och stämning. Vi har vad som behövs för att skapa en trevlig belysningsinstallation, oavsett om det är en modern, fartfylld restaurang eller ett retreat för en avkopplande vistelse. Många av våra armaturer kan fås i valfri kulör för att passa just ditt projekt!



KARI IP40/IP44 IK03
Mått: ø 300-1200 mm
Ljusflöde: 1600-14800 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



RUNDO IP20
Mått: ø 400-1150 mm
Ljusflöde: 1120-23900 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim, Sensor
Ra (CRI): >80



ROTA AKUSTIK IP20
Mått: ø 600-1500 mm
Ljusflöde: 2090-10880 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90



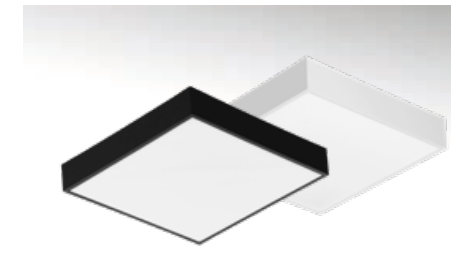
ROTA IP20
Mått: ø 600-3000 mm
Ljusflöde: 2090-25390 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90



JORUND IP40
Mått: ø 630, 970 mm
Ljusflöde: 2100-5600 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



SNOK IP20
Mått: Rampbar
Ljusflöde: Rampbar
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



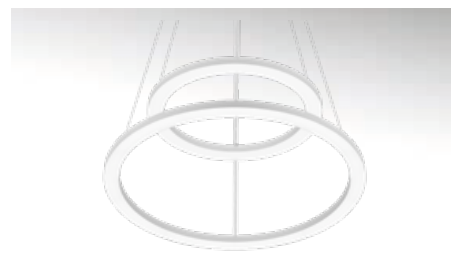
HUGO IP20 IK08
Mått: 300x300x58 mm
Ljusflöde: 2400-2800 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim, Sensor
Ra (CRI): >80



LOKE IP20
Mått: ø 120x380 mm
Ljusflöde: 250 lm
Funktion: On/off
Ra (CRI): >80



SOLVEIG IP20
Mått: ø 602, 900, 1200 mm
Ljusflöde: 1890-6100 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



SOLVEIG DUO IP20
Mått: ø 602 + 900 mm
Ljusflöde: 1500-4300 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



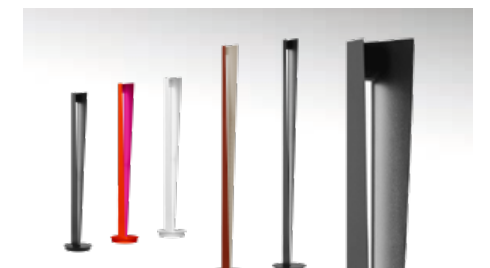
INDI IP20
Mått: ø 1000-4000 mm
Ljusflöde: 8000-33580 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



HILDING VÄGG MINI IP20
Mått: 130x200x140
Ljusflöde: 59-100 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



HILDING PENDEL IP20
Längd: 701 mm, 1261 mm, 1541 mm
Ljusflöde: 670 lm - 5700 lm
funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



HILDING GOLV IP20
Mått: 1246, 1807 mm
Ljusflöde: 1300-4500 lm
funktion: DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



YRSA IP20/IP54/IP65 IK06/IK07
Mått ø 320, 340 mm
Ljusflöde: 950-2450 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim, Sensor
Ra (CRI): >80



SIGRID IP40
Mått: ø 340 x 280 mm
Ljusflöde: 520-560 lm
Funktion: On/off
Ra (CRI): >80



FOLKE IP40
Mått: ø 610x150 mm
Ljusflöde: 2050-3200 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim, Sensor
Ra (CRI): >80



BO IP20
Mått: ø 46,7 mm exkl. ram
Ljusflöde: 950-2200 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >90



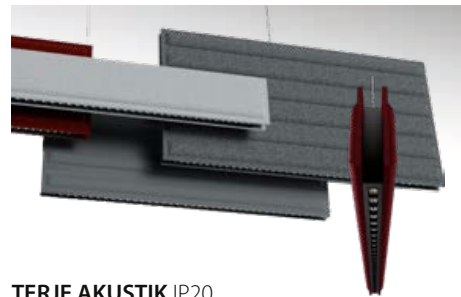
TUNE IP65/IP20
Mått: ø 95, 170, 215 mm
Ljusflöde: 590-3350 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90



MYKLAR IP40/IP20
Mått: Flertal olika utföranden
Ljusflöde: 136-2495 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >90

Akustik

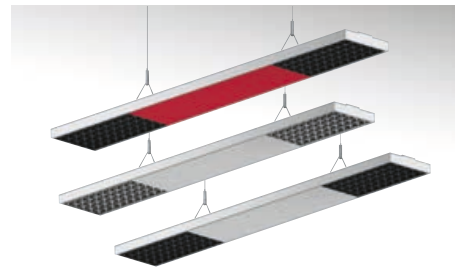
Ljud och ljus är två av de främsta faktorer som påverkar vårt välmående och vår produktivitet. Vårt akustiksortiment kombinerar de båda och erbjuder produkter som främjar god arbetsmiljö. Välj från ett urval av absorberare i olika typer av filt och kulörer, eller varför inte äkta, underhållsfria mossor i olika varianter. Ljudabsorberande produkter skapar en tystare och mer hälsosam miljö, vilket i kombination med rätt belysning bidrar till en omgivning att trivas i.



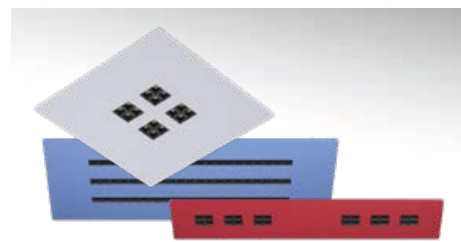
TERJE AKUSTIK IP20
Mått: 1115 mm
Ljusflöde: 1400-6300 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



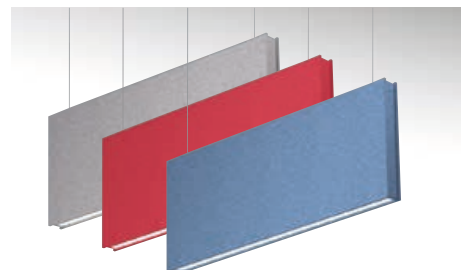
ROTA AKUSTIK IP20
Mått: ø 600-1500 mm
Ljusflöde: 2090-10880 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80, >90



TUVI AKUSTIK IP40 IK04
Mått: 1198x168x42/58 mm
Ljusflöde: 4269-4417 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



ARNBY AKUSTIK IP40 IK04
Mått: 596, 1196 mm
Ljusflöde: 1199lm-8565 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



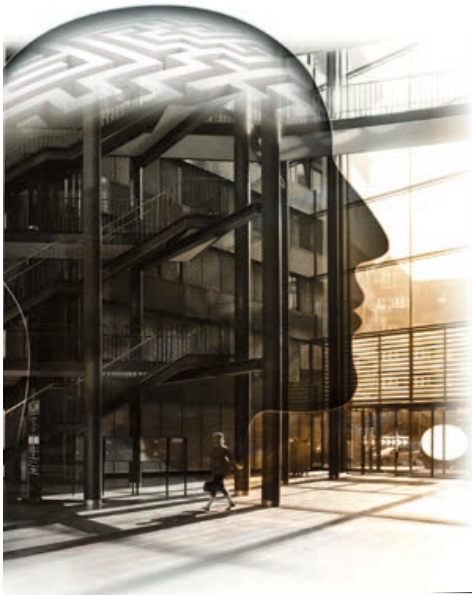
LINE AKUSTIK IP40 IK04
Mått: Flertal olika utföranden
Ljusflöde: 1072-7807 lm
Funktion: On/off, DALI/SwitchDim
Ra (CRI): >80



I projekt Rainforest har man valt vår armatur Rota Akustik med äkta mossor, som går väl ihop med kontorets i övrigt grönskande atmosfär

TERJE AKUSTIK

Kan man vara dämpad och uppseendeväckande samtidigt?



Förslag & offert
Projektering
Ljusberäkning
Platsbesök
Normer & regler
Produktvisningar
Tips & råd

Tveka inte att kontakta
oss på Bergdahls!

Vid förfrågningar maila gärna projekt@bergdahls.com
Vid övrig support vänligen kontakta kundsupport@bergdahls.com
eller hitta din säljare på bergdahls.com/kontakt

BERGDAHLS AB
BELYSNING & NÖDBELYSNING