



K1R

DEN NYA STANDARDEN INOM NÖDBELYSNING

- Komplett bassortiment: picto & light
- Snygg, elegant design
- Robust
- Lätt att installera och underhålla
- Lätt att beställa: Samma armatur för tak eller vägg (andra monteringsversioner med tillbehör).



K1R



K1R

TILLÄMPNINGAR



OLIKA MILJÖER

- Kontor
- Butiker
- Offentliga byggnader
- Skolor
- Lätt industri
- Tekniska utrymmen



K1R

ETAP tomorrow's light

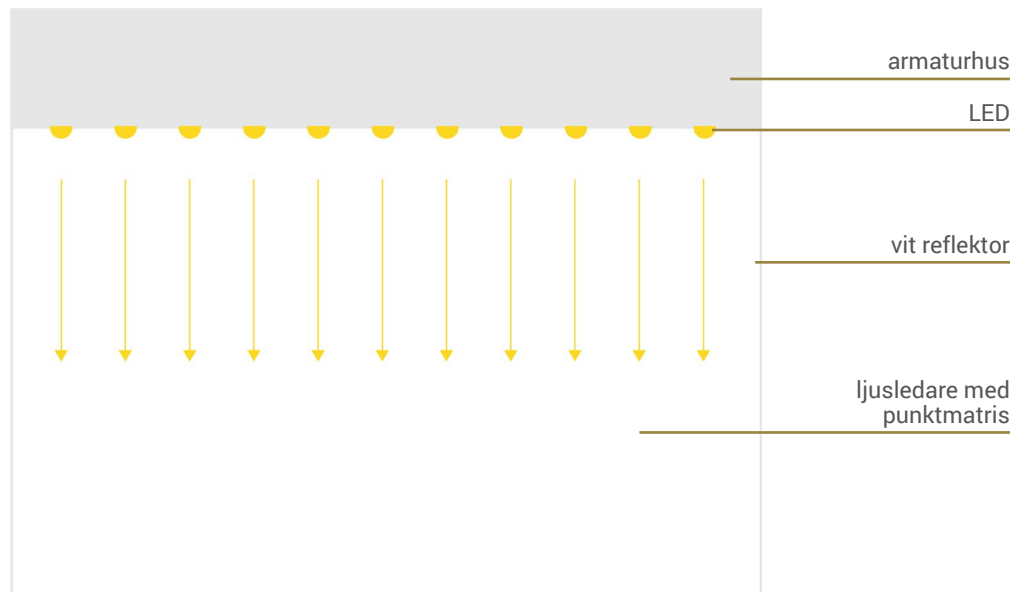


K1R

FOTOMETRI – PICTO

ETAP tomorrow's light

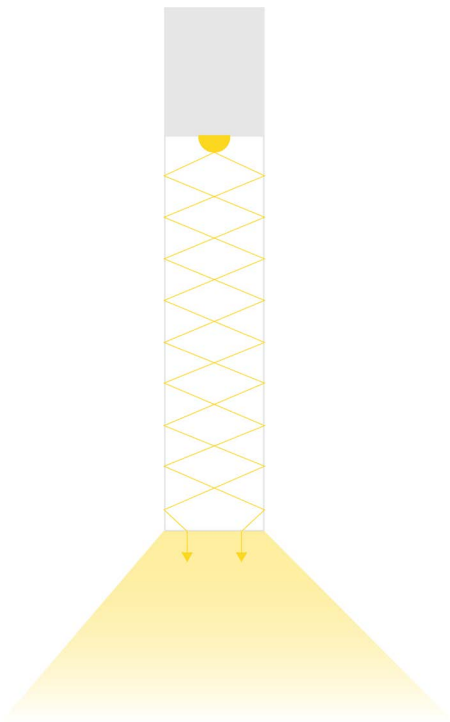
ELEGANT DESIGN



Ljuset styrs i ljusledaren. Plattans kant består av vita reflektorer så att inget ljus går förlorat. Punktmatrisstrukturen ger jämn belysning.

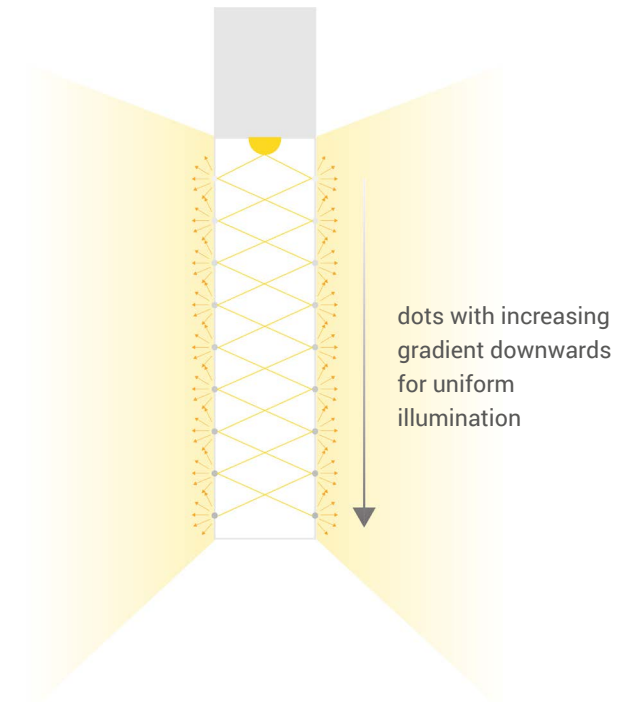


TVÄRSNITT UTAN PUNKTMATRISSTRUKTUR



Belysningen reflekterad och kommer ut från ljusledarens nedre del.

TVÄRSNITT MED PUNKTMATRISSTRUKTUR



Ljuset sprids genom punkterna och fördelas jämnt ur från ljusledarens båda sidor.

K1R

FOTOMETRI – PICTO

ETAP tomorrow's light

PUNKTMATRIS SKAPAR PERFEKT BELYSNING

Punktmatrix med mikrostruktur.

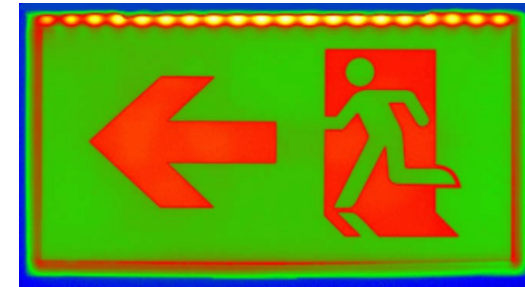
- Perfekt homogen belysning
- Hög tydlighetsgrad

Vad tjänar du på det?

- Utmärkt igenkänning, ökad säkerhet
- Bra läsavstånd och därmed färre armaturer

I figurer.

- Läsavstånd: 29,4 m
- Tydligt vid nödsituation: 35 cd/m²
- Tydlighet i standby-läge: 80 cd/m² eller 500 cd/ m² (justerbart)



Luminansbild K1R: piktogrammet belyses perfekt tack vare punktmatrixtekniken med mikrostrukturer.



1K1-picto kan utrustas med ytterligare lysdioder längst ner i piktogrammet (alternativ L3). I händelse av strömbrott ger de diskret integrerade lysdioederna extra nödutgångsbelysning, antipanikbelysning eller belyser brandsläckarna.

K1R

FOTOMETRI – MINI-PICTO

I versionen med miniskylt riktar en lins ljuset in i piktogramplattan.



I K1R med brandsläckarskylt riktar en särskild lins ljuset både in i piktogrammet och mot väggen/brandsläckaren.



K1R

FOTOMETRI – LIGHT



INTELLIGENT LINS

Utrymningsväg



Öppna ytor

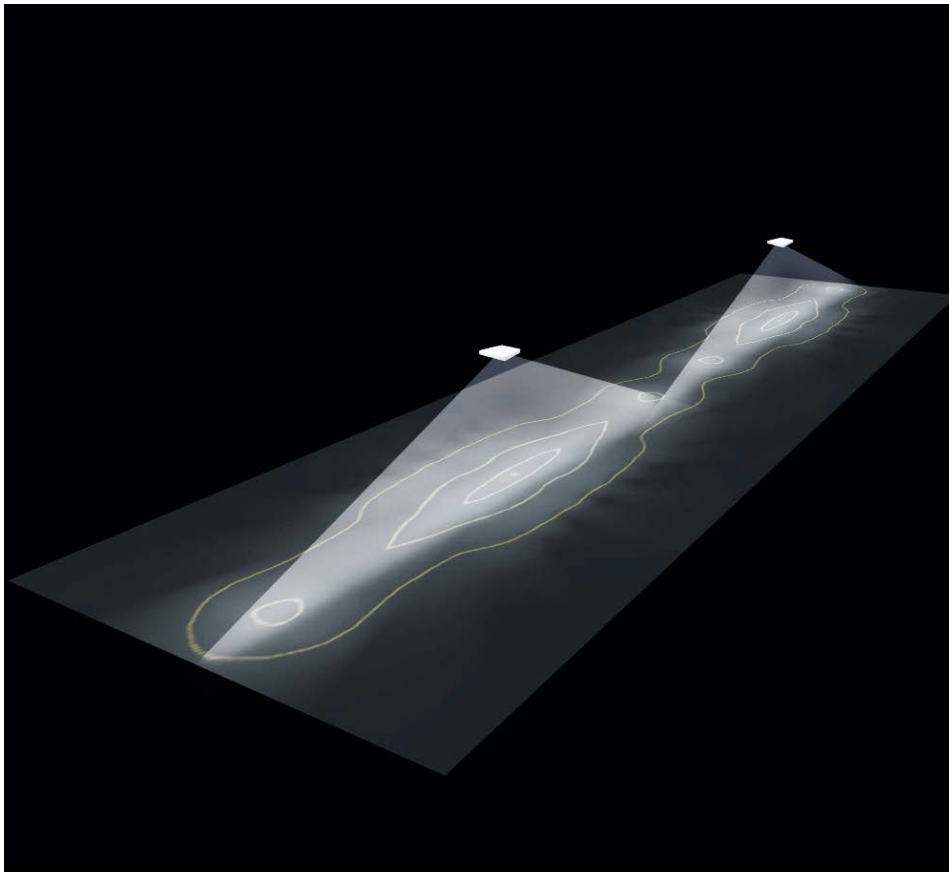


K1R

FOTOMETRI – LIGHT

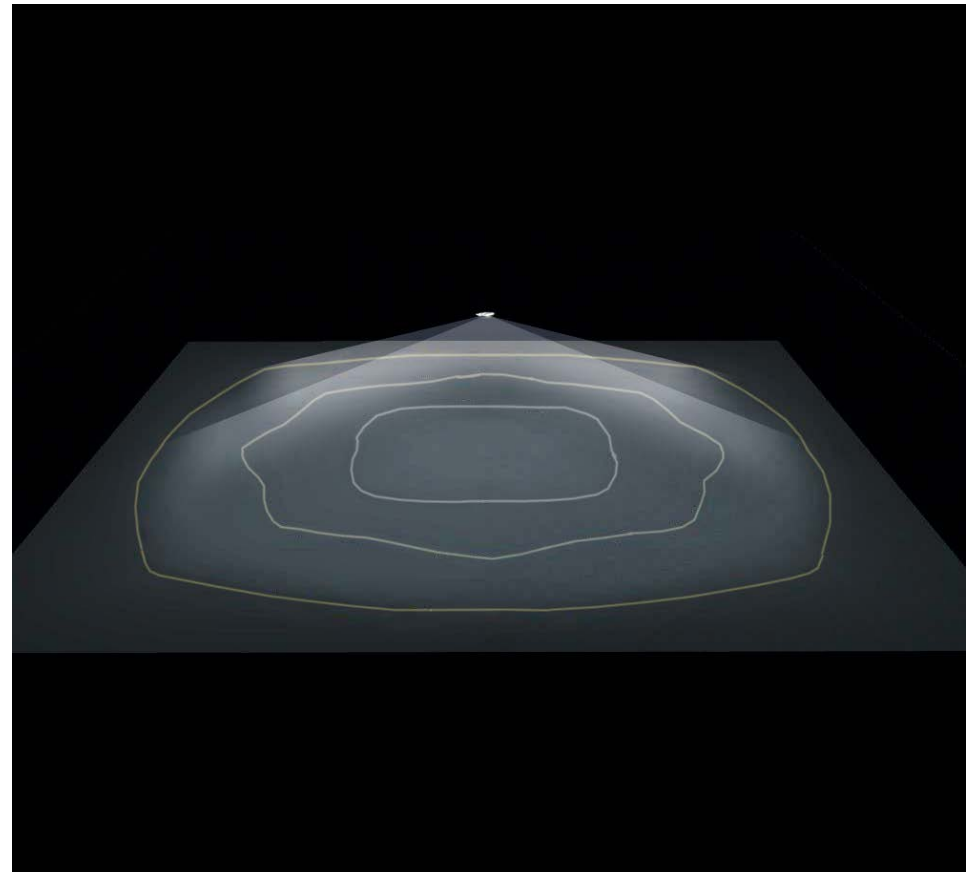
Utrymningsväg

- riktar ljuset på längden
- 1 armatur för **20 meter** nödutgång (3 m höjd)



Öppna ytor

- nästan kvadratisk ljusfördelning
- 1 armatur för **144 m²** ytare (3 m höjd)

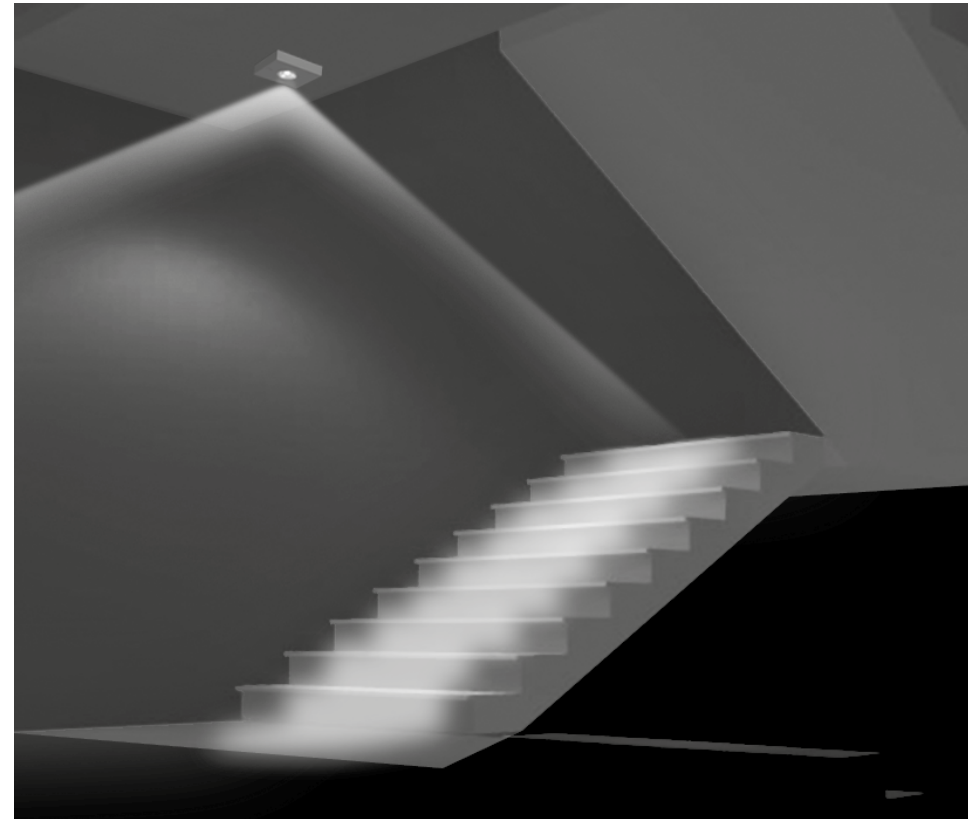


K1R

FOTOMETRI – LIGHT

Dubbel lins med ökat ljusflöde, för:

- Högriskområden
- Mycket höga montagehöjder (utrymningsväg och öppna ytor)
- Höga ljusnivåer (t.ex. trapphus – obligatoriskt i vissa länder)



K1R

FOTOMETRI – LIGHT

ETAP tomorrow's light

KOMFORTVERSION

Bländfri armatur (utrymningsväg eller öppna ytor) tack vare en stor ljusyta och en diffus ljusfördelning.

Användningsområden:

- för utrymmen med högt i tak där endast väggmontering är möjlig (utrymningsväg och öppna ytor)
- armatur ovanför dörren (nödutgång)
- trapphus
- även lämpligt som nattbelysning



K1R



K1R

INSTALLATION – PICTO

3 INSTALLATIONSSTEG:

1. Skruva fast monteringsplattan
2. Anslut kablar
3. Klicka fast armaturen

Då armaturen monteras mekaniskt ansluts den samtidigt elektriskt.



1 armatur för vägg och tak
Polaritetsokänslig buss

K1R

INSTALLATION – LIGHT



3 INSTALLATIONSSTEG:

Ytmonterad:

1. Skruva fast monteringsplattan
2. Anslut kablar
3. Klicka fast armaturen

Då armaturen monteras mekaniskt ansluts den samtidigt elektriskt.

Infälld:

1. Anslut kablar
2. Installera drivenheten i taket
3. Klicka fast armaturen

Polaritetsokänslig buss



K1R

INSTALLATION

Tillbehör för ytmontering eller överkoppling



Praktiska brytöppningar för ytmontering eller överkoppling



K1R

UNDERHÅLL

LÄTT ATT UNDERHÅLLA

- Batterierna håller i upp till 10 år
- Ljuskällan håller tills armaturens livslängd är slut
- Batteri- och ljuskälla är lätta att byta ut:
 - öppna utan verktyg
 - säker/spänningsfri (automatisk frångkoppling)
- 5 års garanti

ÅRS
5 GARANTI
BATTERI INKL.

ETAP tomorrow's light



K1R

ALTERNATIV OCH SYSTEM

- EST+ självtest: testa brinntid, elektronik och drift.
- ETAP Safety Manager (ESM): övervakar statusen för nödarmaturer, både kabelanslutna och trådlösa
- Centrala batterisystem: EBS & EBS compact
- Batterier med 3 timmars brinntid (S2)
- Batterier med 8 timmars brinntid (S3)
- Fjärrkontroll (S4)
- Litium-järnfosfatbatterier (S5)
- DALI (S11)
- ESM för central matning (S20)
- Övervakningsmoduler för EBS (C1-C2-C3)



K1R

SORTIMENT – PICTO

YTMONTERAD



Tak



Vägg



Miniskylt*



Miniskylt L2*

TILLBEHÖR



Infällnadsram



Fäste för överkoppling



Pendelset (3 längder)



Flaggfäste



Anpassningsplatta för K5-
ersättning



K1R-picto med alternativet L3

* Finns att få med flaggfäste och infällnadsram, se bild 21.

K1R

SORTIMENT – LIGHT

YTMONTERAD



Utrymningsväg



Öppna ytor



Trapp / höga höjder /
högriskområde



Komfort**

RECESSED



Utrymningsväg



Öppna ytor

TILLBEHÖR



Flaggfäste



Infällnadsram



Bollskydd

** Finns att få med fäste för överkoppling, se bild 20.

K1R

SAMMANFATTNING



BASSORTIMENT SOM STICKER UT I SIN ENKELHET OCH STIL

- Komplette sortiment
- Elegant design
- Robust
- Lätt att beställa: Samma armatur för tak eller vägg
- Lätt att installera och underhålla
- Förstklassig optisk prestanda:
 - stora intervall
 - perfekt jämnhet



K1R



KONTAKT

✉ info.se@etaplighting.com

☎ +46 (0)303 91155

🌐 www.etaplighting.com

TYCKTE DU DETTA VAR INTRESSANT?

Håll dig informerad om vår utveckling och aktiviteter genom att prenumerera på vårt nyhetsbrev.

JA, REGISTRERA MIG

Uppgifterna i denna publikation är dock inte bindande och kan ändras på grund av teknisk utveckling. ETAP Lighting International är inte ansvarskyldigt för skada, av vilket slag det vara må, till följd av användningen av detta dokument.