



K1R

DE NIEUWE STANDAARD IN NOODVERLICHTING

- Complete basisreeks: picto & light
- Slank, strak design
- Robuust
- Eenvoudige installatie & onderhoud
- Makkelijk besteld: 1 armatuur voor plafond- & wandmontage (andere montagevormen, mits toebehoren).



K1R



K1R

TOEPASSINGEN

ETAP tomorrow's light

UITEENLOPENDE OMGEVINGEN

- Kantoren
- Winkels
- Openbare gebouwen
- Scholen
- Lichte industrie
- Technische ruimtes



K1R

ETAP tomorrow's light

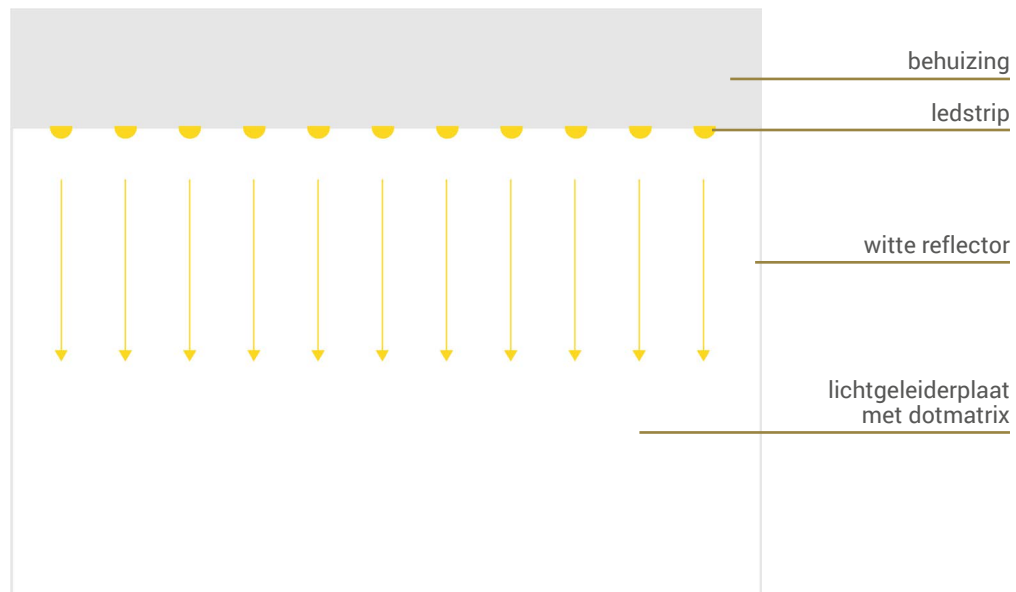


K1R

LICHTTECHNIEK - PICTO

ETAP tomorrow's light

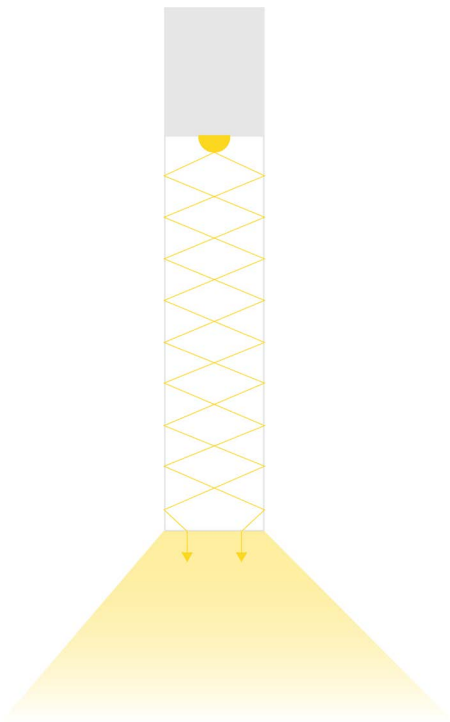
SLIM ONTWERP



Het licht wordt in de lichtgeleiderplaat gestuurd. De rand van de plaat bestaat uit witte reflectoren zodat er geen licht verloren gaat. De dotmatrixstructuur zorgt voor een gelijkmatige uitlichting.

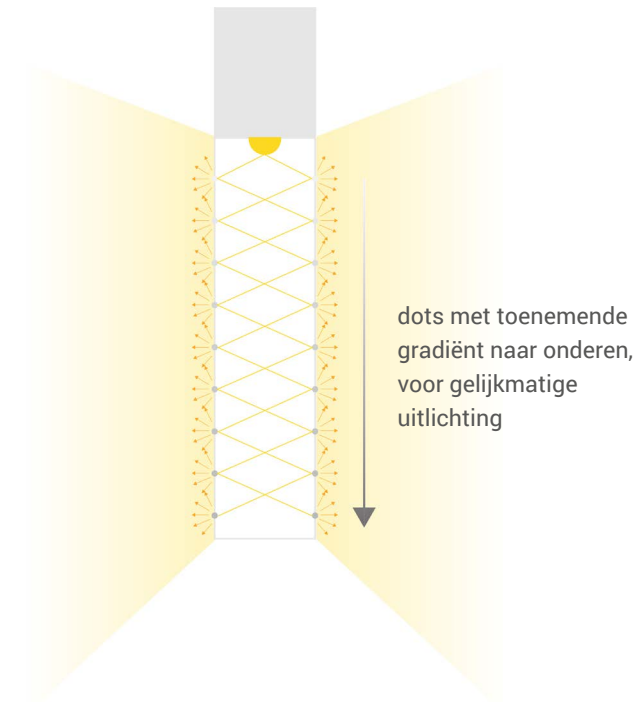


DWARSDOORSNEDE ZONDER DOTMATRIXSTRUCTUUR



Het licht wordt weerkaatst en treedt onderaan uit de lichtgeleiderplaat.

DWARSDOORSNEDE MET DOTMATRIXSTRUCTUUR



Het licht wordt via de dots verstrooid en treedt op homogene wijze langs weerskanten uit de lichtgeleiderplaat.

K1R

LICHTTECHNIEK - PICTO

ETAP tomorrow's light

DOTMATRIX CREËERT PERFECTE UITLICHTING

Dotmatrix met microstructuur:

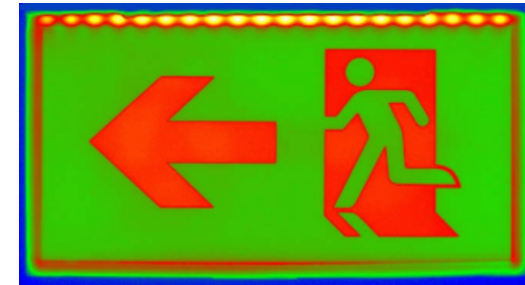
- perfect homogene uitlichting
- hoge helderheid

Uw voordeel:

- uitstekende herkenning, verhoogde veiligheid
- grote herkenningsafstand, dus minder armaturen

In cijfers:

- Herkenningsafstand: 29,4 m
- Helderheid in nood: 35 cd/m²
- Helderheid in waaktoestand: 80 cd/m² of 500 cd/m² (instelbaar)



Luminantiebeeld K1R: het pictogram is perfect uitgelicht dankzij de dotmatrixtechnologie met microstructuren.



K1R-picto kan uitgerust worden met extra leds onderaan in het pictogram (L3 optie). Bij spanningsonderbreking zorgen de discreet geïntegreerde leds voor bijkomende vluchtwegverlichting of voor het aanlichten van brandblussers.

K1R

LICHTTECHNIEK - MINI-PICTO



Bij de uitvoering met mini-signalering, stuurt een lens het licht in de pictogramplaat.



Bij K1R met brandblusser-signalering stuurt een speciale lens het licht in de pictogramplaat én naar de wand/brandblusser (optie L2).



K1R

LICHTTECHNIEK - LIGHT



INTELLIGENTE LENS

Vluchtweg



Antipaniek

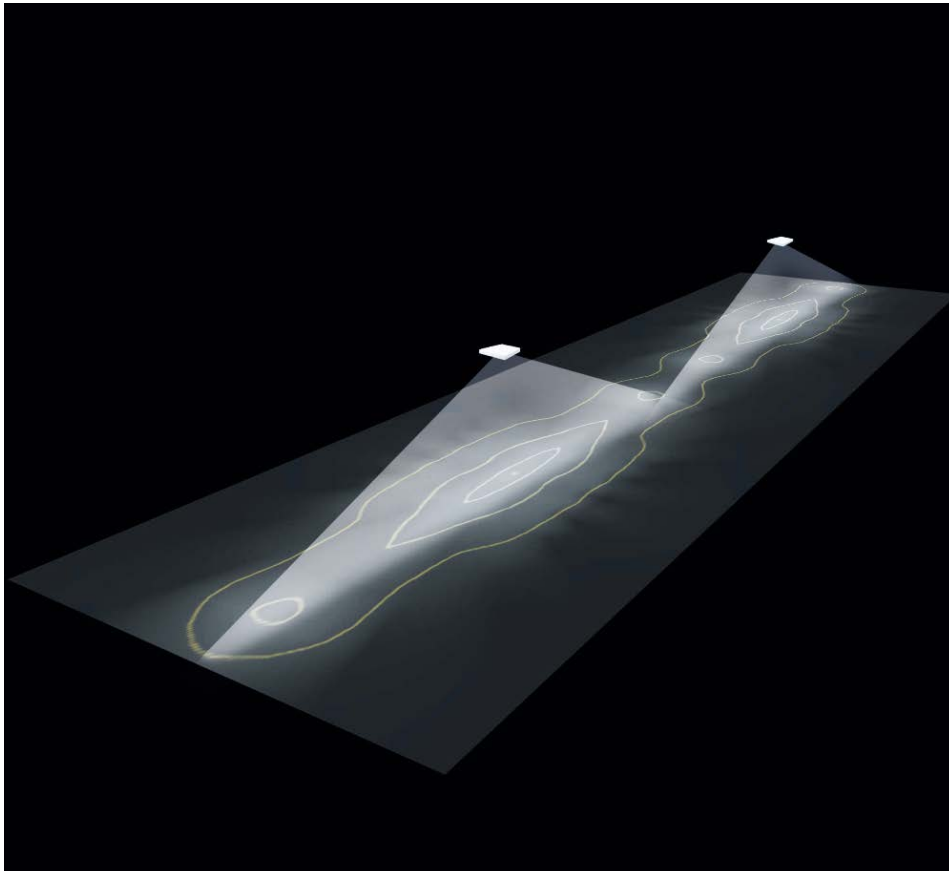


K1R

LICHTTECHNIEK - LIGHT

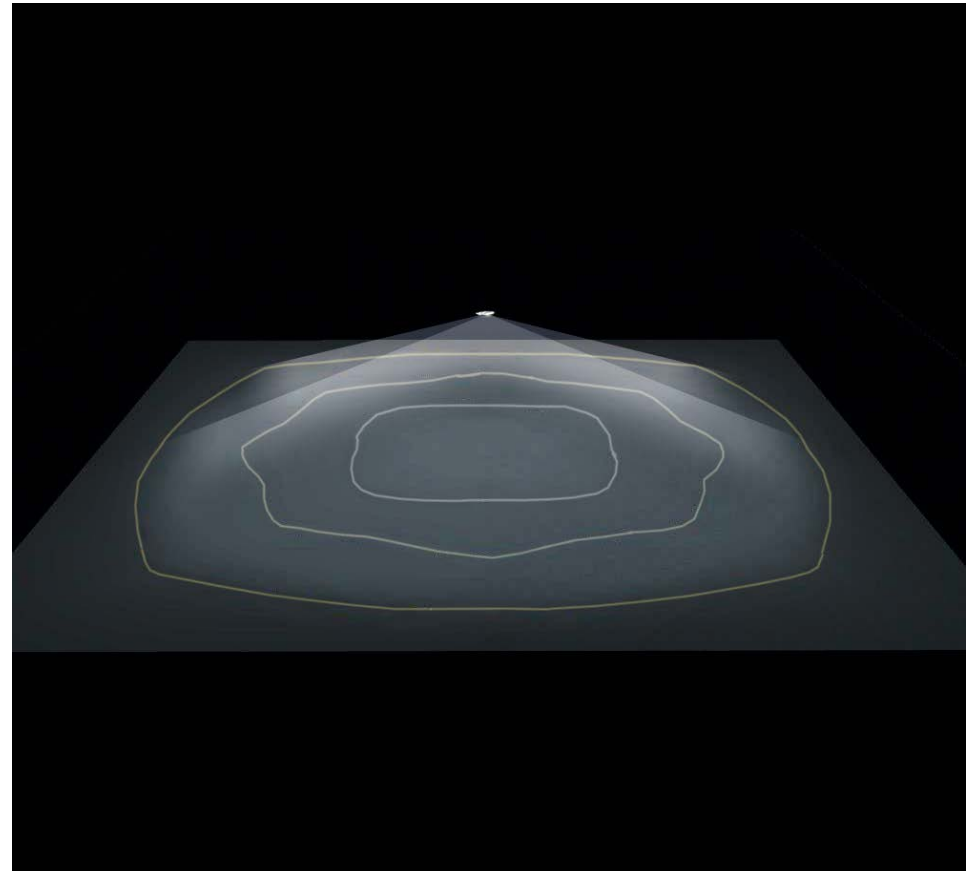
Vluchtweg

- stuurt licht in de lengte
- 1 armatuur volstaat per **20 meter** vluchtweg (3 m hoogte)



Antipaniek

- quasi vierkante lichtverdeling
- 1 armatuur volstaat voor **144 m²** oppervlakte (3 m hoogte)



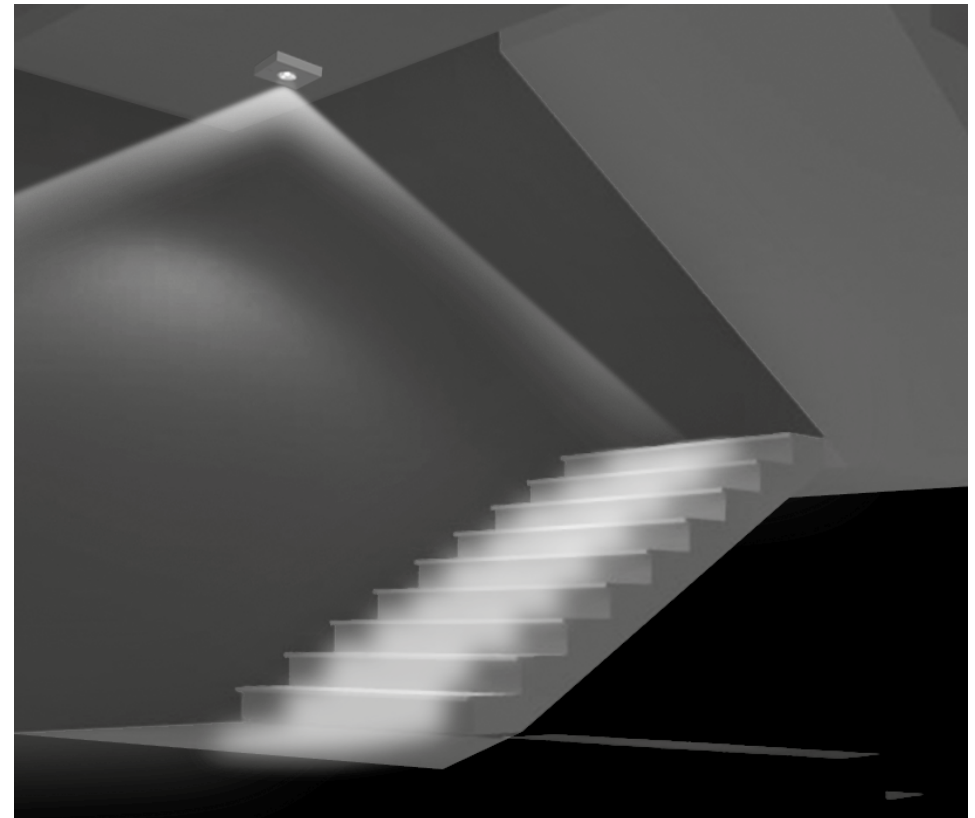
K1R

LICHTTECHNIEK - LIGHT



Dubbele lens met verhoogde lichtstroom, voor:

- Hoge risicozones
- Zeer hoge ophanghoogtes (vluchtweg en antipaniek)
- Hoge luxniveaus (vb. trappenhall verplicht in sommige landen)



K1R

LICHTTECHNIEK - LIGHT

ETAP tomorrow's light

COMFORTVERSIE

Verblindingsvrij armatuur (vluchtweg of antipaniek) door groot lichtgevend oppervlak en diffuse lichtverdeling.

Toepassingen:

- voor ruimtes waar door hoge plafonds enkel wand montage mogelijk is (vluchtweg en antipaniek)
- armatuur boven deur (vluchtweg)
- trappenhal
- ook geschikt als nachtverlichting



K1R



K1R

INSTALLATIE - PICTO

3 INSTALLATIESTAPPEN:

1. Montageplaat vastschroeven
2. Bekabeling aansluiten
3. Armatuur vastklikken

Door de mechanische bevestiging, wordt een armatuur ook meteen elektrisch aangesloten.



1 armatuur voor plafond of wandmontage
Polariteitsongevoelige bus

K1R

INSTALLATIE - LIGHT

3 INSTALLATIESTAPPEN

Opbouw :

1. Montageplaat vastschroeven
2. Bekabeling aansluiten
3. Armatuur vastklikken
Door de mechanische bevestiging, wordt een armatuur ook meteen elektrisch aangesloten.

Inbouw:

1. Bekabeling aansluiten
2. Driver in plafond plaatsen
3. Armatuur vastklikken

prioriteitsongevoelige bus



K1R

INSTALLATIE

Toebehoren voor opbouw- of doorvoerbedrading.



Handige uitbreekpoorten voor opbouw- of doorvoerbedrading.



K1R

ONDERHOUD

EENVOUDIG ONDERHOUD

- Batterijen gaan tot 10 jaar mee
- Lichtbron gaat mee tot einde levensduur armatuur
- Batterij & lichtbron makkelijk vervangbaar:
 - openen zonder gereedschap
 - veilig/spanningsvrij (automatische disconnectie)
- 5 jaar garantie

JAAR
5 GARANTIE
BATTERIJ INCL.

ETAP tomorrow's light



K1R

OPTIES EN SYSTEMEN

- Zelftest EST+: test autonomie, elektronica en werking.
- ETAP Safety Manager (ESM): volgt status van alle noodverlichtingsarmaturen, bedraad en draadloos
- Centrale batterijsystemen: EBS & EBS compact
- Batterijen met 3u. autonomie (S2)
- Batterijen met 8u. autonomie (S3)
- Afstandsbediening (S4)
- Lithiumijzerfosfaat-batterijen (S5)
- DALI (S11)
- ESM voor centraal net (S20)
- Opvolgmodules voor EBS (C1-C2-C3)



K1R

GAMMA PICTO

OPBOUW



Plafond



Wand



Mini-signage*



Mini-signage L2*

*Beschikbaar met haakse wandmontage en inbouwkader, zie slide 21

OPTIES



Inbouwkader



Opbouwbekabeling



Pendel (3 lengtes)



Haakse wandmontage



Adaptatieplaat voor
K5-renovatie



K1R picto met L3 optie

K1R

GAMMA LIGHT

OPBOUW



Vluchtweg



Antipaniek



Verhoogde lichtstroom



Comfort**

INBOUW



Vluchtweg



Antipaniek

OPTIES



Haakse wandmontage



Inbouwkader



Balproef

** Beschikbaar met opbouwbeplating, zie slide 20

K1R

SAMENVATTING



K1R, BASISREEKS DIE UITBLINKT IN EENVOUD & STIJL

- Compleet gamma
- Strak design
- Robuust
- Eenvoudig te bestellen:
1 armatuur voor plafond- & wandmontage
- Makkelijke installatie & onderhoud
- Best in class qua optische performantie:
 - grote tussenafstanden
 - perfecte uniformiteit



K1R



CONTACT

BELGIË

✉ info.be@etaplighting.com

☎ +32 (0)3 310 02 11

NEDERLAND

✉ info.nl@etaplighting.com

☎ +31 (0)76 548 34 00

🌐 www.etaplighting.com

VOND JE DIT INTERESSANT?

Blijf op de hoogte van onze ontwikkelingen en activiteiten door in te schrijven op onze nieuwsbrief.

JA, SCHRIJF MIJ IN.

De gegevens in deze publicatie zijn echter zonder verbintenis en kunnen wijzigen ingevolge technische evolutie. ETAP Lighting International is niet aansprakelijk voor schade, van welke aard ook, welke voort zou vloeien uit het gebruik van dit document.