

E6



ETAP 

EXCELLENT LIGHTING, SAVING ENERGY



Verlichting voor parkeergarages en technische ruimtes

De E6-reeks werd specifiek ontworpen voor de algemene verlichting in parkeergarages, technische ruimtes en kelders, maar ook voor lichte industrie en overdekte buitenruimtes zoals loskades of perrons. De armaturen zijn geschikt voor veeleisende omgevingen, bieden een geoptimaliseerde, breedstralende lichtverdeling en staan voor een hoge betrouwbaarheid en een lange levensduur.

Een robuuste oplossing

De behuizing werd volledig afgestemd op veeleisende omgevingen – slagvast, bestand tegen stof, vocht en uitlaatgassen en bovendien gemakkelijk te onderhouden.

Een uitgekiende lichtverdeling

De breedstralende lichtverdeling is afgestemd op de lage plafonds en vaste tussenafstanden in parkeergarages. Zo verlicht u uw ruimtes met een minimum aantal armaturen.

Een duurzame investering

Na 50.000 branduren kunt u nog steeds rekenen op 85% van de oorspronkelijke lichtstroom (LLMF). De beste garantie op veilig verlichte ruimtes, ook lang na de installatie.

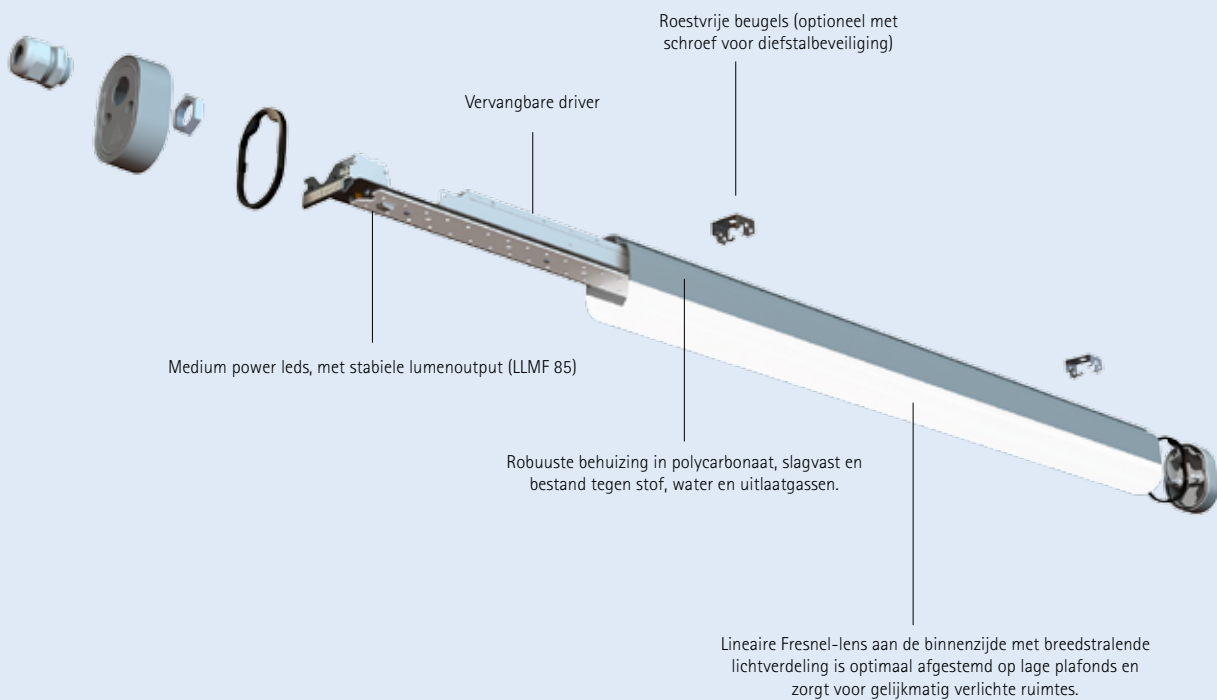


Robuust, zoals de omgeving dat vraagt

Parkeergarages, technische ruimtes en kelders zijn veeleisende omgevingen voor verlichtingsarmaturen. Het ontwerp van de E6-reeks en de gebruikte materialen staan dan ook volledig in het teken van een maximale bescherming tegen stof, vocht en uitlaatgassen.

De E6-reeks voldoet aan alle voorschriften voor parkeergarages, technische ruimtes en kelders.

- IP66 – stof- en stortwaterdicht
- IK08 – slagvast, bestand tegen een impact van 5 Joule
- Bestand tegen uitlaatgassen



Uitgekiende lichtverdeling

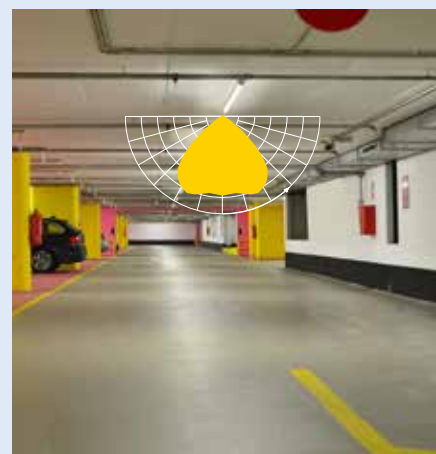
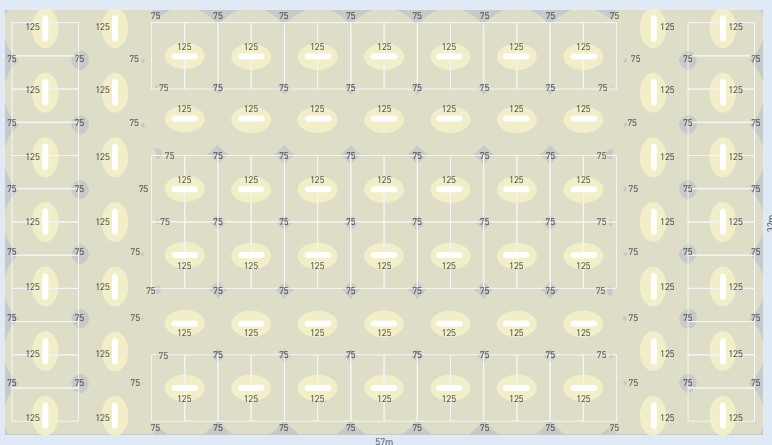
De breedstralende lichtverdeling is geschikt voor ruimtes met lage plafonds en een efficiënte verlichting met een minimum aantal armaturen. Met één doel voor ogen: gelijkmatig en helder uitgelichte ruimtes, die het veiligheidsgevoel verhogen.

- 4000K – kleurtemperatuur afgestemd op helder en veilig verlichte ruimtes.
- UGR < 28 – verlichtingscomfort dankzij gematteerde optiek.
- tot 106 lm/W – hoog rendement voor een laag energieverbruik, cruciaal in 24/7-toepassingen.



Een voorbeeld:

In een parkeergarage van 32 op 57 m haalt u met 70 E6-armaturen een verlichtingsniveau van 91 lux bij een specifieke vermogen van 1,62 W/m²/100 lx.



Eenvoudige installatie en onderhoud

E6 is een compact en licht toestel, ontworpen voor een eenvoudige installatie en – indien nodig – een gemakkelijk onderhoud.

- Snelle installatie
- Doorvoerbekabeling mogelijk
- Vervangbare drivers



Stap 1: bevestig de beugels



Stap 2: armatuur vastklikken



Stap 3: armatuur aansluiten via verwijderbare kopstukken

Gemakkelijk te reinigen

Optiek en behuizing van de E6-armaturen vormen één naadloos, gesloten geheel, waardoor stof en vocht geen kans maken. Het gladde oppervlak vermijdt dat stof zich ophoopt en maakt dat u de armaturen gemakkelijk kunt reinigen.



Een oplossing voor elke ruimte

Opbouw, maar ook pendel

De E6-reeks is standaard beschikbaar als opbouwversie voor plafond- of wandmontage. Optioneel is ook een pendelset beschikbaar, bijvoorbeeld voor installatie in hogere ruimtes. De hoogte van de E6-armaturen is beperkt tot 76 mm, handig in ruimtes met lage plafonds.

Voor elk verlichtingsniveau

De E6-armaturen zijn beschikbaar in drie verschillende lengtes en lichtstromen – een perfecte oplossing voor elk verlichtingsniveau of toepassing.

880 mm – 3000 lumen



1260 mm – 4000 lumen



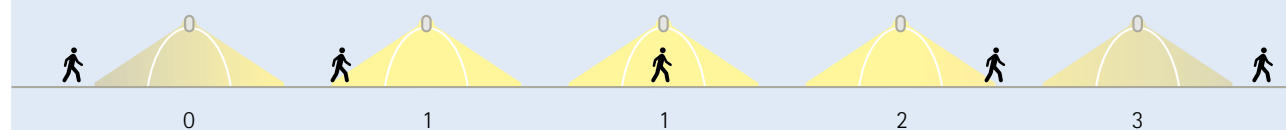
1640 mm – 6000 lumen



Extra energie besparen

Externe bewegingsmelder

Om extra energie te besparen, kunt u de E6-reeks aanvullen met een externe bewegingsmelder. Ideaal voor archief ruimtes of kelders die minder vaak bezocht worden. Ook in parkeergarages kunt u zones zonder beweging dimmen en aanzienlijke energiebesparingen realiseren.



Dankzij een centrale bewegingsmelder stijgt het verlichtingsniveau naar een maximumniveau van zodra er beweging wordt gedetecteerd (1). Verlaat je het detectiebereik, branden de armaturen in kwestie op een lager niveau verder (2), om uiteindelijk weer naar het laagste niveau te dimmen (0 en 3). Indien gewenst, kan de verlichting na verloop van tijd ook uitgeschakeld worden.

Centrale lichtregeling

E6 kan aangesloten worden op Excellum2. Zo kan u de verlichting in uw gebouw centraal beheren en aansturen. De software laat toe om overzichten te maken van uw energieverbruik en -besparing.



E6

- Betrouwbare oplossing voor parkeergarages en technische ruimtes
- Geoptimaliseerde lichtverdeling voor ruimtes met lage plafonds
- Robuuste behuizing, bestand tegen vocht, stof en uitlaatgassen
- Een duurzame investering: laag verbruik, lange levensduur



België: ETAP NV ■ Antwerpsesteenweg 130 ■ 2390 Malle
Tel. +32 (0)3 310 02 11 ■ Fax +32 (0)3 311 61 42 ■ e-mail: info.be@etaplighting.com

Nederland: ETAP BV ■ Tinstraat 7 ■ 4823 AA Breda ■ Postbus 3475 ■ 4800 DL Breda
Tel. +31 (0)76 548 34 00 ■ Fax +31 (0)76 542 09 62 ■ e-mail: info.nl@etaplighting.com

www.etaplighting.com