

# TRIDONIC

▼ enlightening your ideas

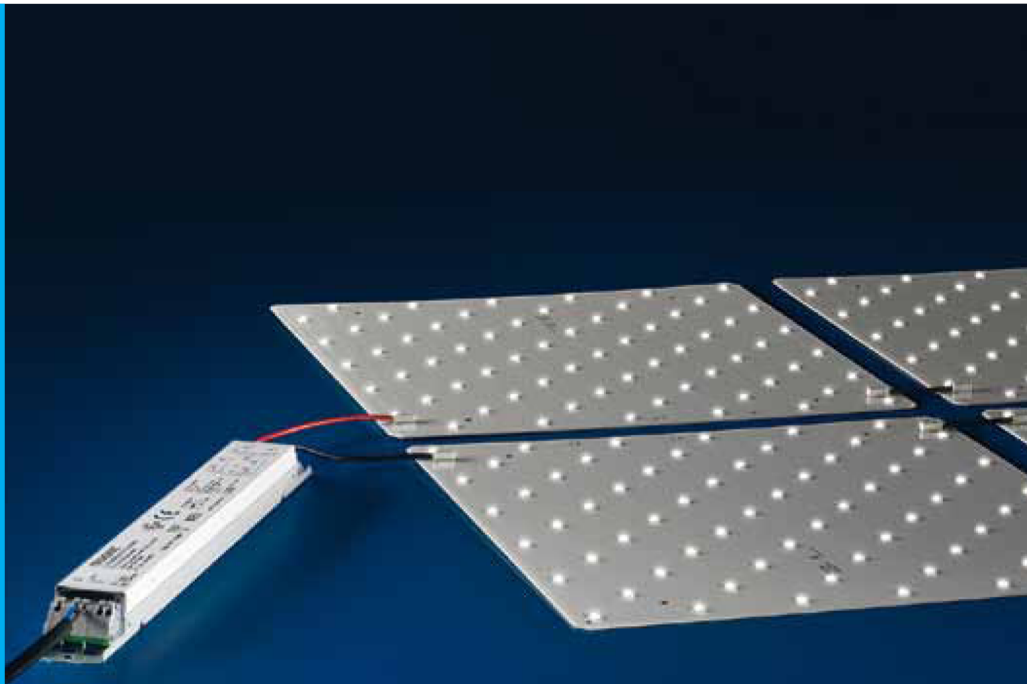


Productinformatie

## TALEXengine STARK QLE

# ELPRO

Pascalstraat 3-1  
2811 EL Reeuwijk  
T: 0182-533633  
E: info@elpro.nl  
I: www.elpro.nl



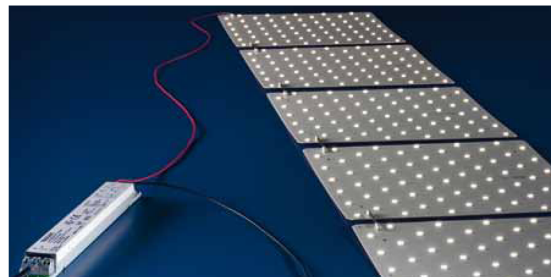
# TALEXengine STARK QLE

## Perfect afgestemde LED systeemoplossing: Efficiënt, flexibel, vierkant

### TALEXengine STARK QLE

#### ▼ Productbeschrijving

- \_\_ LED Systeemoplossing met uitstekende efficiëntie tot maar liefst 97 lm/W, bestaande uit één of meerdere vierkante LED module(s) en een LED driver
- \_\_ Zeer egale lichtverdeling dankzij speciale lenzen
- \_\_ Kleurtolerantie tot MacAdam 4
- \_\_ Lichtopbrengst van 1,250 lumen per LED Module
- \_\_ Hoge Color Rendering Index (CRI > 80)
- \_\_ Kleurtemperatuur van 3.000 K en 4.000 K
- \_\_ Mogelijkheid tot combinatie van meerdere producten, waaronder STARK LLE
- \_\_ LED Drivers geschikt voor noodverlichting, dimbaar en niet-dimbaar
- \_\_ Lange levensduur, tot wel 50,000 branduren



Het vierkante ontwerp van de STARK QLE LED module is de ideale basis voor vierkante verlichtingstoepassingen. De module is 270 bij 270 millimeter en kan worden gecombineerd met met de STARK LLE modules.

De bijpassende LED Driver kan tot maar liefst zes verschillende modules aansturen. De LED Modules zijn uitgerust met push-in aansluitingen, zodat ze zeer snel aangesloten kunnen worden. Het is dan ook zeer gemakkelijk om de modules te monteren in/op bestaande ontwerpen, of om een totaal nieuw ontwerp te maken.

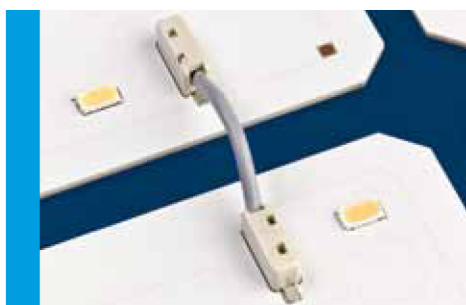
Dankzij de uitstekende kleurweergave en de keuze uit warm wit of neutraal wit, is het STARK LLE systeem de ideale vervanger van T5- en T8-verlichting. De lichtuitstoot is zeer comfortabel en efficiënt. Dankzij de perfecte samenwerking tussen de LED driver en de LED modules bereikt het systeem een efficiëntie tot maar liefst 97 lumen per Watt.

#### ▼ Interfaces

- \_\_ DALI: Geïntegreerde DALI functie geeft optimale controle over de verlichting via een digitaal signaal.
- \_\_ SwitchDIM: Geïntegreerde SwitchDIM functie maakt het mogelijk verlichting te dimmen via een pulsdrucker.
- \_\_ DSI: DSI Functie maakt dimmen van de verlichting mogelijk met een digitaal signaal.
- \_\_ Corridor Functie: De geïntegreerde Corridor Functie dimt de verlichting automatisch m.b.v. aanwezigheids- en bewegingssensors.

#### Eigenschappen

Kleurtemperatuur	3,000 K of 4,000 K
Lichtstroom	1,190 lm (bij 3,000 K) / 1,250 lm (bij 4,000 K)
Kleurweergave / Kleurtolerantie	CRI > 80 / MacAdam 4 SDCM
Systeemefficiëntie	93 lm/W (bij 3,000 K) / 97 lm/W (bij 4,000 K)
DALI	Apparaattype 6 voor drivers met dimfunctie
SwitchDIM	Voor drivers met dimfunctie
Voedingsspanning	33.7 V
Omgevingstemperatuur	Tot +50 °C
Maximale oppervlakte temperatuur van de module	65 °C
Beschermingsklasse, systeemoplossing	Beschermingsklasse I
Beschermingsklasse LED Module	Beschermingsklasse I
Garantie op systeem	5 Jaar



Insteekaansluitingen voor eenvoudige, snelle bedrading



Perfect uniform licht, ook bij gebruik van meerdere LED modules



Weggewerkte bekabeling dankzij doorsteek- of terugkeermogelijkheid

# TALEXngine STARK QLE

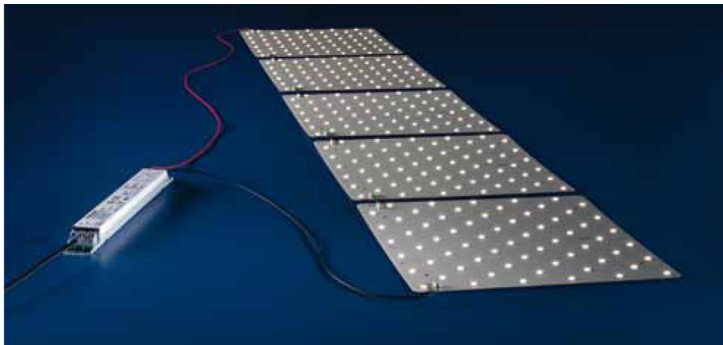
## Beschikbare uitvoeringen

Type	Artikelnummer	Kleurtemperatuur	Mac Adam	Typ. Lum. Flux	Typ. Power Cons.
STARK QLE-1250-830-CLA	25000719	3,000 K	SDCM 4	1,190 lm *	11.8 W
STARK-QLE-1250-840-CLA	25000720	4,000 K	SDCM 4	1,250 lm *	11.8 W

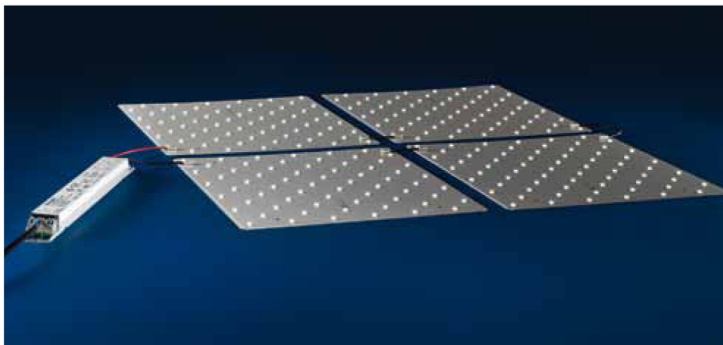
\*Tolerantie voor elektrische data: ±10%, tolerantie voor fotometrische data: ±10%

## Bijpassende TALEXX LED Drivers

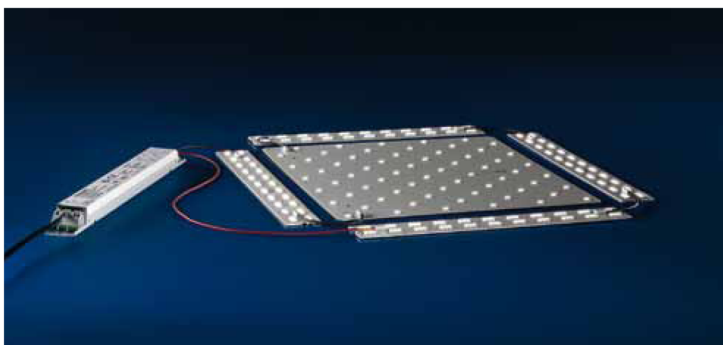
TALEXX LED Driver	Artikelnummer	Type / Montagewijze	Dimbaar
LCAI 080/0350 I010 one4all	86458997	TALEXXconverter inbouw	DALI / DSI / SwitchDIM
LCAI 050/1050 R010 one4all	86459245	TALEXXconverter inbouw	DALI / DSI / SwitchDIM
LCAI 055/1400 R010 one4all	86459246	TALEXXconverter inbouw	DALI / DSI / SwitchDIM
LCI 050/1050 R010	86459216	TALEXXconverter inbouw	Nee
LCI 055/1400 R010	86459217	TALEXXconverter inbouw	Nee
LCI 080/0350 I010	86459366	TALEXXconverter inbouw	Nee
LCAI 050/1050 T020 one4all	86459247	TALEXXconverter opbouw	DALI / DSI / SwitchDIM
LCAI 055/1400 T020 one4all	86459248	TALEXXconverter opbouw	DALI / DSI / SwitchDIM
LCI 050/1050 T020	86459218	TALEXXconverter opbouw	Nee
LCI 055/1400 T020	86459219	TALEXXconverter opbouw	Nee
LCCI 016/0350 Q010	86459213	TALEXXconverter opbouw	Nee



Mogelijke toepassing met vijf STARK QLE modules en TALEXX LCAI 080/0350 I010 one4all LED Driver.



Mogelijke toepassing met vier STARK QLE modules en een TALEXX LCAI 080/0350 I010 one4all LED Driver.



Mogelijke toepassing met één STARK QLE module, vier STARK LLE modules en een TALEXX LCAI 080/0350 I010 one4all LED Driver.