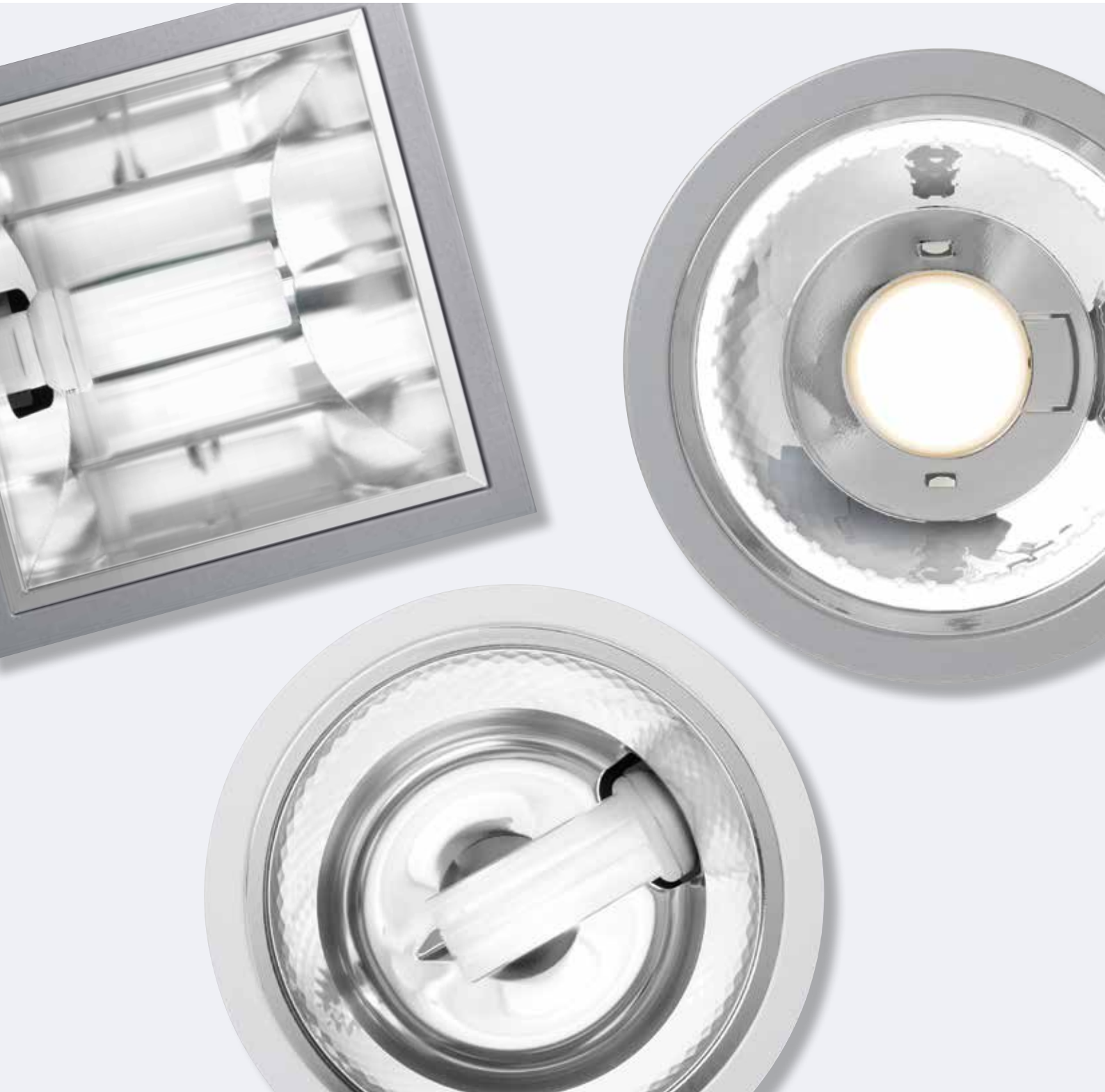


Luxial



ETAP 

EXCELLENT LIGHTING, SAVING ENERGY

Luxial

Uitgewerkt tot de perfectie

Downlights



Doordacht ontwerp

Luxial-downlights zijn herkenbaar aan hun strakke vorm en zuivere afwerking, waardoor ze lijken te versmelten met het plafond. Bovendien zijn ze energiezuinig: het gebruik van hoogkwalitatieve reflectormaterialen, een uitgekiend reflectorontwerp en een geoptimaliseerde warmtehuishouding leiden tot minder armaturen en comfortabele verlichtingsoplossingen. Installeren is kinderspel; er is zelfs geen gereedschap voor nodig. En een transparante kap beschermt de downlight tijdens de installatie tegen stof en vuil op de werf.

Eindeloos variëren

Luxial is een omvangrijke armaturenfamilie: ronde en vierkante versies, verschillende reflectoren en accessoires, verschillende diameters. U kunt dan ook eindeloos variëren.

Naast versies met compacte fluorescentielamp (TC-T-lamp) zijn er ook versies met ledmodule. Die combineren de sterke punten van Luxial met de bekende voordelen van leds: snelle opstarttijd, lage dimniveaus, een lange levensduur (25.000 branduren met een behoudfactor van 74%) en energiezuinigheid.



Luxial met ledmodule



Luxial met compacte fluorescentielamp



Hoogste rendement

Luxial is zo ontworpen dat zowel TC-T-lampen als ledmodules hun ideale bedrijfstemperatuur behouden. De combinatie met het uitstekende reflectormateriaal – hoogglans opgedampt of gesatineerd geanodiseerd aluminium – zorgt voor een hoge lichtopbrengst.

Luxial-optieken creëren een breedstralende lichtverdeling. Daardoor hebt u in veel gevallen minder armaturen nodig. Bij Luxial met TC-T-lamp zorgt de constructie van de behuizing voor minimale lichtverspilling. De behuizing sluit bovendien strak aan op de reflector. Zo worden ongewenste luchtverplaatsingen vermeden, wat eventueel rendementsverlies of vervuiling beperkt.

Bij Luxial met led zorgen het op maat ontworpen koellichaam en de thermische folie voor een optimale koeling. Hierdoor bereiken de leds een optimale efficiëntie en een lange levensduur. Ten slotte is ook de keuze van de driver, met weinig verliezen en een goede arbeidsfactor, bepalend voor de hoge energie-efficiëntie.



Bij Luxial met led zorgt het koellichaam voor een optimale koeling.

Het hoogwaardige reflectormateriaal draagt bij tot de hoge lichtopbrengst.



Feilloze lichtprestaties

Daglichtregeling

Al onze downlights kunnen voorzien worden van ELS, de geïntegreerde daglichtregeling van ETAP, die al in duizenden projecten haar efficiëntie bewezen heeft. De ELS-sensor wordt onopvallend in de optiek weggewerkt.

Luminantiebeheersing

Luxial-reflectoren schermen de lamp goed af, wat nodig is wegens de hoge lamp-luminanties. Bij de versies met TC-T-lamp kunt u de zichtbare luminanties verder beperken met een concentrische afscherming voor de ronde downlight en gekruiste dwarschotjes voor de vierkante uitvoering. De ledversie met hoogglansreflector (met ledmodules van 1100 of 2000 lumen) veroorzaakt weinig verblinding ($UGR \leq 19$), zelfs zonder bijkomende afscherming.

Sober of opvallend

Luxial is verkrijgbaar in hoogglans- of gesatineerd aluminium. Een reflector in hoogglansaluminium scoort beter op het vlak van rendement, terwijl downlights in gesatineerd aluminium meer rust brengen in het plafond en eventuele vervuiling maskeren.



Downlight met concentrische afscherming



Een geïntegreerde daglichtsensor ELS verlaagt het verbruik.



Optimale luminantiebeheersing: downlight met gekruiste dwarschotjes



Hoogglansaluminium reflector (TC-T en led)



Gesatineerde aluminium reflector voor TC-T (links) of led (rechts)

Luxial

Zonder gereedschap



Eenvoudige installatie

De driepuntsinstallatie met voorgemonteerde bevestigingsbeugels voor plafonds van slechts 1 tot maximaal 35 mm zorgt voor een evenwichtige positionering. De boord wordt altijd vlak tegen het plafond aangetrokken voor een naadloze overgang tussen armatuur en plafond.

De montage gebeurt snel en zonder gereedschap. Luxial-downlights zijn uitgerust met Wielandstekkers (uitgezonderd D14) voor een eenvoudige elektrische aansluiting. Optioneel kan een bijkomende verankering, door middel van een ketting, dienst doen als valbeveiliging.

Bij Luxial met TC-T-lamp kunnen armatuur en ballastbehuizing zowel eenvoudig samen, als ook afzonderlijk gemonteerd worden, wat handig is bij plaatsgebrek in het plafond. Voor toepassingen met een lage inbouwdiepte kan D14 – met een inbouwhoogte van slechts 100 mm – een oplossing bieden. Bij de leduitvoering wordt de voeding steeds afzonderlijk gemonteerd.

Luxial is voorzien van een zelfpositionerende, in te klikken reflector met een transparante kunststofbescherming tegen stof en vuil op de bouwplaats. Na verwijdering van de bescherming zien de downlights er bij de oplevering vlekkeloos uit.



Eenvoud: armatuur en ballast kunnen samen gemonteerd worden.



Afzonderlijke montage, bijzonder handig bij plaatsgebrek in het plafond.



Luxial met led vraagt een inbouwdiepte van slechts 140 mm (inclusief 20 mm voor luchtcirculatie).



Flexibiliteit: de ballast kan ook op de armatuur gemonteerd worden.



Bescherming tegen bouwstof: eenvoudig te verwijderen

Luxial

Accessoires



Eigen accenten

Licht, vorm en kleur

Luxial speelt met licht, vorm en kleur door talrijke accessoires die u in een handomdraai kunt monteren. Door een glazen plaat of een ring onder de downlights kunt u bijvoorbeeld accenten plaatsen in de omgeving. Dankzij het minimalistische design lijken de accessoires onder de downlights te zweven.

Onder de meeste ronde armaturen is er bovendien plaats voor een glazen ring met bijpassende designkegel, designdisk of designcilinder.

Luxial (met TC-T-lamp) is ook verkrijgbaar in versies met luchtafvoer. Die gebeurt via een bypasskanaal, zodat de lucht de bedrijfstemperatuur van de lamp niet nadelig beïnvloedt. Een glazen plaat onder de lamp voorkomt rendementsverlies. Luchtafzuiging via armaturen brengt rust in het plafond door de afwezigheid van luchtafvoerroosters.

In vochtige binnenruimtes kunt u de Luxial-downlights afschermen met een IP 44-afdekglas.

Bij Luxial met TC-T-lamp heeft u ten slotte de mogelijkheid om de wanden aan te lichten met een ronde of vierkante wandstraler.



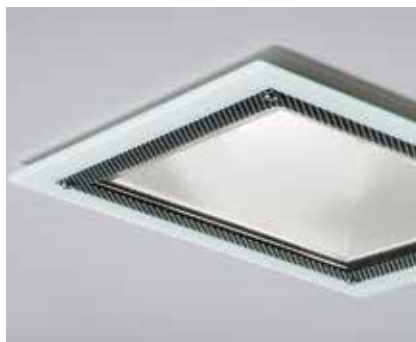
Downlights met luchtafzuiging maken afzonderlijke luchtafvoerroosters overbodig.



Designkegel



Glazen plaat



IP44



Wandstraler

Luxial

Productoverzicht



Rond



Doorsnede: Ø 180, 205, 230 (TC-T-lamp)
of Ø 205 (led*)



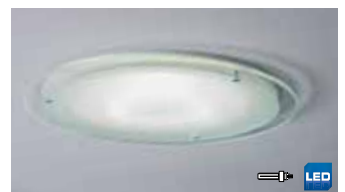
Luchtexttractie

Vierkant



Doorsnede: Ø 175, 205 (TC-T-lamp of Ø 175
(led*), gesatineerde reflector, HRSilver™

Opties en accessoires



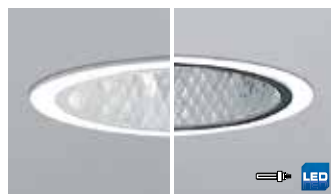
Glazen plaat
(vierkant of rond)



Extra afscherming
(vierkant of rond)

TC-T-lamp 

Ledmodule 



Opliggende of vlakke boord



Hoogglansreflector



Gesatineerde reflector



Gesatineerde reflector



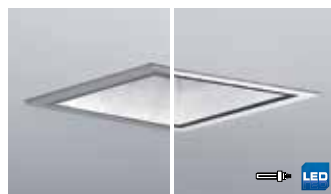
Wandstraler



Opbouwversie: Ø 210



Versie voor lage inbouwhoogte: 100 mm



Opliggende of vlakke boord



Luchtexttractie



Wandstraler



Glazen ring
(vierkant of rond)



K9-module voor noodverlichting
(vierkant of rond)



ELS daglichtregeling
(vierkant of rond)



IP44
(vierkant of rond)



Noodstroomunit
(vierkant of rond)



Cilinder
(rond)



Disk
(rond)



Kegel
(rond)

* Versie met leds beschikbaar in 2 kleurtemperaturen: 3000K (warm wit) en 4000K (natuurlijk wit)



Luxial

Energiezuinig

- Hoge lichtopbrengst
- Minder armaturen door goede lichtverdeling
- Geïntegreerde daglichtregeling mogelijk

Visueel comfort

- Optimale luminantiebeheersing

Hoogwaardige materialen

Compleet gamma

- Ronde en vierkante downlights
- Met TC-T-lamp of ledmodule
- Talrijke opties en accessoires

Eenvoudige installatie en onderhoud

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

ETAP BV ■ Tinstraat 7 ■ NL-4823 AA Breda ■ Postbus 3475 ■ NL-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