



VGZ Arnhem, Nederland

D1-D2

OPBOUW EN INBOUW
DOWNLIGHTS MET
ALUMINIUM REFLECTOR

D1-D2

OPBOUW EN INBOUW DOWNLIGHTS
MET ALUMINIUM REFLECTOR



Kwalitatieve materialen

- Metalen behuizing, aluminium reflector



Verlaag uw energiekosten

- Efficiëntie tot 155 lm/W



Verminder uw impact op onze planeet

- Lange levensduur & future proof (vervangbare componenten)



Op maat van uw gebouw

- Verschillende versies (montage, flux, kleurtemperatuur, ...)
- Twee reflectorafwerkingen, twee unieke sferen

D1-D2

DE BREEDSTE KEUZE

HOOGGLANS REFLECTOR MET DIAMANTFACETTEN

voor de hoogste efficiëntie
 $UGR \leq 22/25$



Inbouw (D1)



Opbouw (D2)

GESATINEERDE REFLECTOR

voor een rustiger beeld
 $UGR \leq 16/19$



Inbouw (D1)



Opbouw (D2)



Heeft u een specifieke eis, zoals een andere kleur of maat? Wij hebben een gespecialiseerd team voor maatoplossingen!

Neem contact met ons op:
info@etaplighting.com of +32 (0)3 310 02 11

🔗 Voor meer gedetailleerde productinformatie, consulteer de datasheets op onze website.

D1-D2

INGENIEUS VERLICHTINGSONTWERP



Reflector in aluminium,
metalen behuizing

Chip On Board (COB)
module

Eenvoudige installatie
met drie beugels, geen
gereedschap nodig

Heatsink in
geëxtrudeerd aluminium



UGR
 ≤ 16 tot ≤ 25



LLMF
95%



128 - 155
lm/w



1.500
2.500
3.500
lumen



3.000 of
4.000K



min. 205 mm



D1: $\varnothing$ 220 mm,
h 120 mm
D2: $\varnothing$ 200 mm,
h 212 mm

D1-D2

CIRCULARITEIT



De **circulariteitsindex** geeft het niveau van circulariteit en duurzaamheid aan dat door onze armaturen wordt bereikt.

De **product circulariteitscore** geeft aan hoe goed ons product past in de circulaire economie op basis van eindeloze, moeiteloze en afvalloze principes.

De **levensduurefficiëntiescore** vergelijkt de energie- en materiaalimpact van ons armatuur met een referentieproduct op de markt.

Via de circulariteitsindex dagen we onszelf uit om onze producten voortdurend te verbeteren en hogere scores te behalen op het gebied van circulariteit en duurzaamheid.



EINDELOOS

Maximale levensduur:

- Hoogwaardige componenten.
- D1-D2 levert nog steeds 95% lichtopbrengst na 50.000 branduren (L95B50 @50.000 h).
- Langdurige driver: 100.000 uur (Tc max. 65°C).
- 5 jaar garantie, driver inbegrepen.



MOEITeloos

Eenvoudig te onderhouden en te demonteren:

- D1-D2 wordt gemonteerd met beugels (geen gereedschap vereist).
- De driver is eenvoudig vervangbaar.

Ontworpen voor toekomstige refurbishment en conversie.



AFVALLOOS

Uitstekende recycleerbaarheid:

- aluminium: 41% (D1) - 75% (D2)
- staal: 34% (D1) - 13% (D2)
- verpakking: 16% (D1) - 4% (D2)
- elektronica (leds & driver): 6% (D1) - 4% (D2)
- Kunststof: 4% (D1) - 2% (D2)
- lak: <1% (D1) - 2% (D2)

Ontwikkeld en geproduceerd in België.

D1-D2

DE PERFECTE OPLOSSING VOOR SCHOLEN,
KANTOREN EN GEZONDHEIDSZORG



ONDERWIJS

In educatieve instellingen ondersteunt de **uniforme verlichting** van D1-D2 verschillende activiteiten, waardoor het ideaal is voor **klaslokalen** en **gangen**. De D1-D2 downlight integreert naadloos in verschillende architecturale stijlen en draagt bij aan een optimale leeromgeving.



KANTOREN

De D1-D2 inbouw downlight is perfect voor kantoorruimtes, biedt **lage verblinding** met een UGR <16-rating om **vermoeidheid van de ogen te verminderen** en **comfort** te verhogen—essentieel voor het behoud van productiviteit. De nauwkeurige verlichting is ideaal voor gedetailleerd werk en computerwerk, terwijl de fijne, vlakke rand en premium aluminium afwerking een verfijnde uitstraling aan moderne kantoorinrichting geven.



GEZONDHEIDSZORG

In zorginstellingen levert de D1-D2 inbouw downlight **lage verblinding**, cruciaal voor het **comfort van patiënten** en de **efficiëntie van het personeel**. Het biedt consistente, rustgevende verlichting, essentieel voor een kalmerende sfeer in medische omgevingen.

D1-D2

OPBOUW EN INBOUW DOWNLIGHTS
MET ALUMINIUM REFLECTOR



CONTACT

✉ info@etaplighting.com

🌐 www.etaplighting.com

INTERESSE?

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.