



VGZ Arnhem, Niederlande

D1-D2

EINBAU- UND
ANBAUDOWNLIGHTS
MIT ALUMINIUM-
REFLEKTOR

D1-D2

EINBAU- UND ANBAUDOWNLIGHTS MIT ALUMINIUMREFLEKTOR



Qualitätsmaterialien

- ▶ Metallgehäuse, Aluminium-Reflektor



Reduzieren Sie Ihre Energiekosten

- ▶ Effizienz bis zu 155 lm/W



Reduzieren Sie Ihre Auswirkungen auf unseren Planeten

- ▶ Lange Lebensdauer & zukunftssicher (austauschbare Komponenten)



Maßgeschneidert für Ihr Gebäude

- ▶ Verschiedene Ausführungen (Montage, Lichtstrom, Farbtemperatur, ...)
- ▶ Zwei Reflektor-Ausführungen, zwei einzigartige Wirkungen

D1-D2

DIE GRÖSSTE AUSWAHL

HOCHGLANZ REFLEKTOR MIT RAUTENFÖRMIGEN FACETTEN

für die beste Effizienz
 $UGR \leq 16/19$



Einbau (D1)



Anbau (D2)

SEIDENMATTER REFLEKTOR

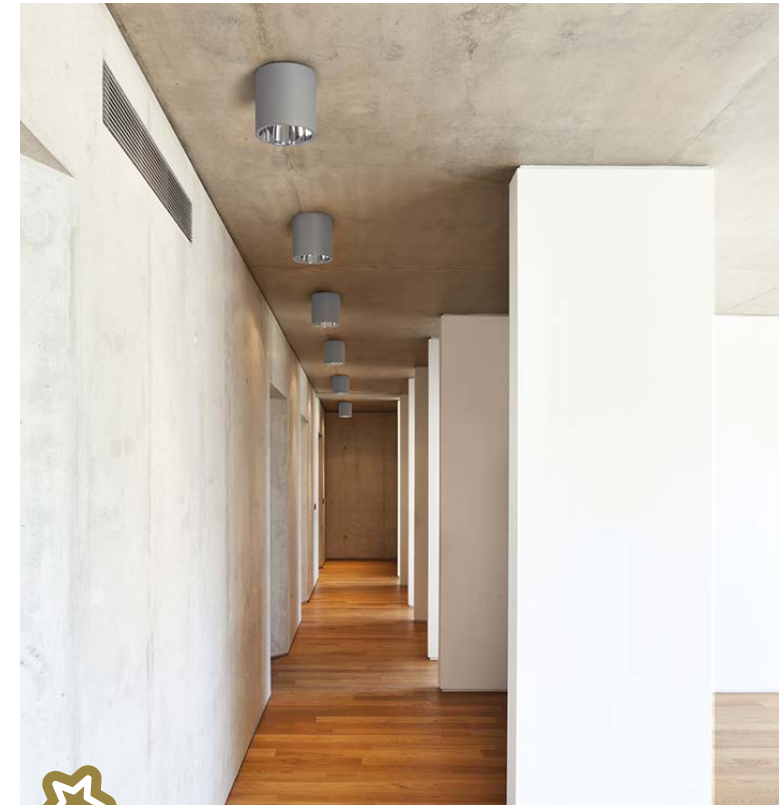
für ein ruhigeres Bild
 $UGR \leq 22/25$



Einbau (D1)



Anbau (D2)



Haben Sie spezielle Anforderungen wie eine andere Farbe oder Größe? Wir haben ein spezialisiertes Team für maßgeschneiderte Lösungen!

Kontaktieren Sie uns:
info@etaplighting.com oder +32 (0)3 310 02 11

🔗 Für detailliertere Produktinformationen überprüfen Sie die Datenblätter auf unserer Website.

D1-D2

GENIALE LICHTGESTALTUNG



Reflektor aus Aluminium,
Metallgehäuse

Chip On Board
(COB) Modul

Einfache Installation mit
drei Halterungen, keine
Werkzeuge erforderlich

Kühlkörper aus
extrudiertem Aluminium



UGR
 ≤ 16 bis ≤ 25



LLMF
95%



128 - 155
lm/w



1.500
2.500
3.500
Lumen



3.000 oder
4.000K



min. 205 mm



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



Der **Kreislaufwirtschaftsindex** gibt den Grad der Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeit an, den unsere Leuchten erreichen.

Der **Produktkreislaufindex** gibt an, wie gut sich unser Produkt in die **Kreislaufwirtschaft** einfügt, die auf den Prinzipien 'endless, effortless und wasteless' basiert.

Die **Bewertung der Lebensdauereffizienz** vergleicht die **Energie- und Materialauswirkungen** unserer Leuchte mit einem Referenzprodukt auf dem Markt.

Mit Hilfe des Kreislaufwirtschaftsindex stellen wir uns der Herausforderung, unsere Produkte kontinuierlich zu verbessern und eine höhere Punktzahl in Bezug auf Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeit zu erreichen.



ENDLESS

Maximale Lebensdauer:

- Qualitativ hochwertige Komponenten.
- D1-D2 bietet auch noch nach 50.000 Brennstunden 95% ihres ursprünglichen Lichtstroms (L95B50 @50.000 Std.).
- Lange Lebensdauer des Betriebsgeräts: 100.000 Std. (Tc max. 65 °C).
- 5 Jahre Garantie, auch auf das Betriebsgerät.



EFFORTLESS

Einfache Wartung:

- D1-D2 wird mit Halterungen montiert (keine Werkzeuge erforderlich).
- Das betriebsgerät ist einfach austauschbar.

Konzipiert für künftige Modernisierung und Wiederaufbereitung.



WASTELESS

Hervorragend recycelbar:

- Aluminium: 41 % (D1) - 75 % (D2)
- Stahl: 34 % (D1) - 13 % (D2)
- Verpackung: 16 % (D1) - 4 % (D2)
- Elektronik (LEDs und Treiber): 6 % (D1) - 4 % (D2)
- Kunststoff: 4 % (D1) - 2 % (D2)
- Pulverbeschichtete Lackschicht: <1 % (D1) - 2 % (D2)

Entwickelt und hergestellt in Belgien.

D1-D2

DIE PERFEKTE LÖSUNG FÜR SCHULEN, BÜROS
UND GESUNDHEITSWESEN

ETAP tomorrow's light



BILDUNGSWESEN

In Bildungseinrichtungen unterstützt die **gleichmäßige Beleuchtung** von D1-D2 verschiedene Aktivitäten, was sie ideal für **Klassenzimmer** und **Flure** macht. Das D1-D2-Downlight integriert sich nahtlos in verschiedene architektonische Stile und trägt zu einem optimalen Lernumfeld bei.



BÜROS

Der D1-D2-Einbau-Downlight ist perfekt für Büros und bietet ein **blendfreies Licht** mit einer UGR <16-Bewertung, um die **Augenbelastung** zu **reduzieren** und den **Komfort** zu **erhöhen**—essentiell für die Produktivität. Seine präzise Beleuchtung eignet sich ideal für detaillierte Aufgaben und Computerarbeit, während der elegante, flache Rahmen und die hochwertige Aluminiumoberfläche einen anspruchsvollen Touch für ein modernes Bürolayout hinzufügen.



GESUNDHEITSWESEN

In Gesundheitseinrichtungen liefert das D1-D2-Einbau-Downlight **blendfreies Licht**, das für den **Komfort der Patienten** und die **Effizienz des Personals** entscheidend ist. Es bietet konstantes, ruhiges Licht, das für eine beruhigende Atmosphäre in medizinischen Umgebungen unerlässlich ist.

D1-D2

EINBAU- UND ANBAUDOWNLIGHTS MIT ALUMINIUMREFLEKTOR



KONTAKT

BELGIEN UND LUXEMBURG

✉ info@etaplighting.com

DEUTSCHLAND

✉ info.de@etaplighting.com

☎ +49 (0)2171 7075 5

🌐 www.etaplighting.com

INTERESSIERT?

Bleiben Sie auf dem Laufenden, indem Sie unseren Newsletter abonnieren.

JA, BITTE ANMELDEN

Die in dieser Publikation verwendeten Daten sind unverbindlich und können sich infolge technischer Entwicklung verändern. ETAP Lighting International haftet nicht für Schäden jeglicher Art, die sich aus der Verwendung dieses Dokuments ergeben sollten.