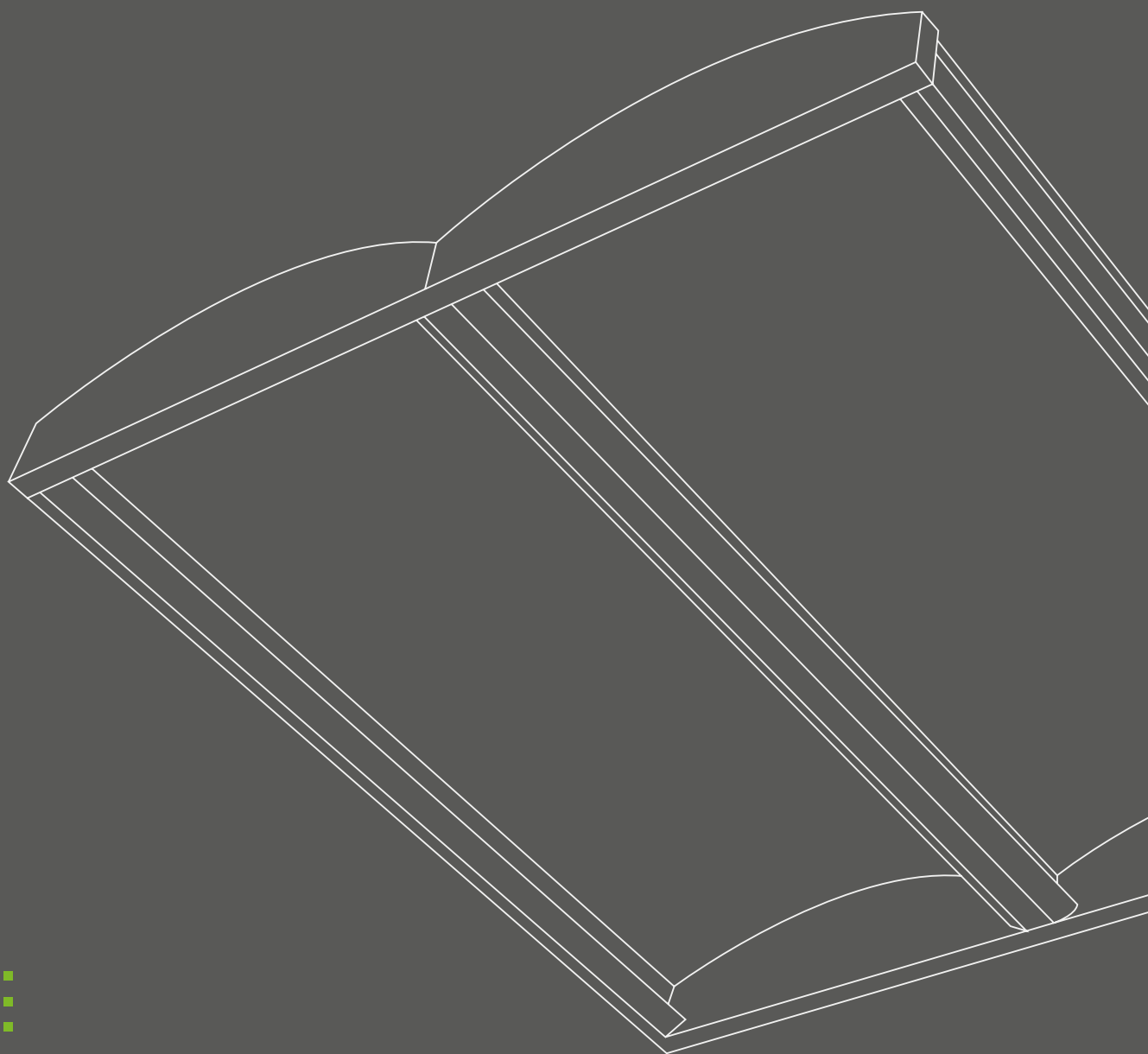


INDENDØRS / INTELLIGENT LYS

ECOLITE 60



LITE A/S • Østre Fælledvej 11, 9400 Nørresundby
www.lite-led.dk • +45 88 72 88 00 • info@lite-led.dk



ECOLITE 60

ECOLITE er et innovativt armatur designet med samme format som de klassiske 60x60 paneler, hvilket gør det til en perfekt løsning til skole- og kontormiljøer med systemlofter. Produkterne i ECOLITE-serien er udviklet til at imødekomme nutidens behov for funktionalitet, bæredygtighed og æstetik.

Visionen bag ECOLITE har været at skabe et cirkulært produkt, der kombinerer miljøhensyn med god arbejdsbelysning. Derfor leverer ECOLITE 100% indirekte belysning, som reducerer blænding og sikrer en behagelig og jævn lysfordeling.

Den patenterede afskærmning i ECOLITE er en nøglefunktion, der gør produktet unikt. Afskærmningen skaber det indirekte lys, som forbedrer komforten og reducerer øjenbelastning.

Denne avancerede teknologi er muliggjort ved brug af MCPET, et materiale, der reflekterer hele 99% af lyset. Denne høje effektivitet sikrer, at lysudbyttet maksimeres, samtidig med at energiforbruget holdes nede.

ECOLITE er udviklet med fokus på cirkulær økonomi. Materialerne er nøje udvalgt for at kunne genbruges og genanvendes, hvilket gør produktet til en bæredygtig investering for både virksomheder og miljøet. Det cirkulære design reducerer affald og sikrer en længere levetid, hvilket gør ECOLITE til et ansvarligt valg for fremtidens arbejdspladser.

Standardfarver:



Hvid





LYSTEKNISK DATA

ECOLITE 60 har en systemeffekt på 28W og leverer et imponerende lysudbytte på op til 3640 lumen, svarende til en effektivitet på 130lm/W. Med en spredningsvinkel på 135° og indirekte belysning skaber armaturet et jævnt og behageligt lysmiljø.

Armaturet fås enten med fast farvetemperatur på 4000K eller som en justerbar CCT-version med Kelvin Change (2700–6500K). På forespørgsel kan ECOLITE 60 også leveres med 3000K. Vælg mellem farvegengivelse CRI80 eller CRI90, afhængigt af behov og omgivelser. Farvekvalitet sikres med MacAdam 3 og lav blænding med UGR15.

Med en levetid på L80B10 ved 100.000 timer sikrer ECOLITE 60 driftssikkerhed, lavt vedligehold og lang holdbarhed.

LYSSTYRING

ECOLITE 60 understøtter fleksibel lysstyring og fås med enten 1–10V eller DALI dæmp. CCT-versionen benytter DALI-8 for præcis farvetemperaturstyring.

MEKANISK DATA

Armaturet er fremstillet i en robust kombination af polycarbonat og aluminium. Det har klassiske panelmål på 595 × 595 mm og en højde på 85 mm. Vægt: 2,2 kg. Den patenterede MCPET-afskærmning bidrager til den indirekte lysfordeling.

Som standard er ECOLITE 60 et indbygningsarmatur, men det kan monteres som påbygning med en separat ramme. Armaturet har beskyttelsesklasse IP20 og isolationsklasse II.

Driver bestilles separat.

