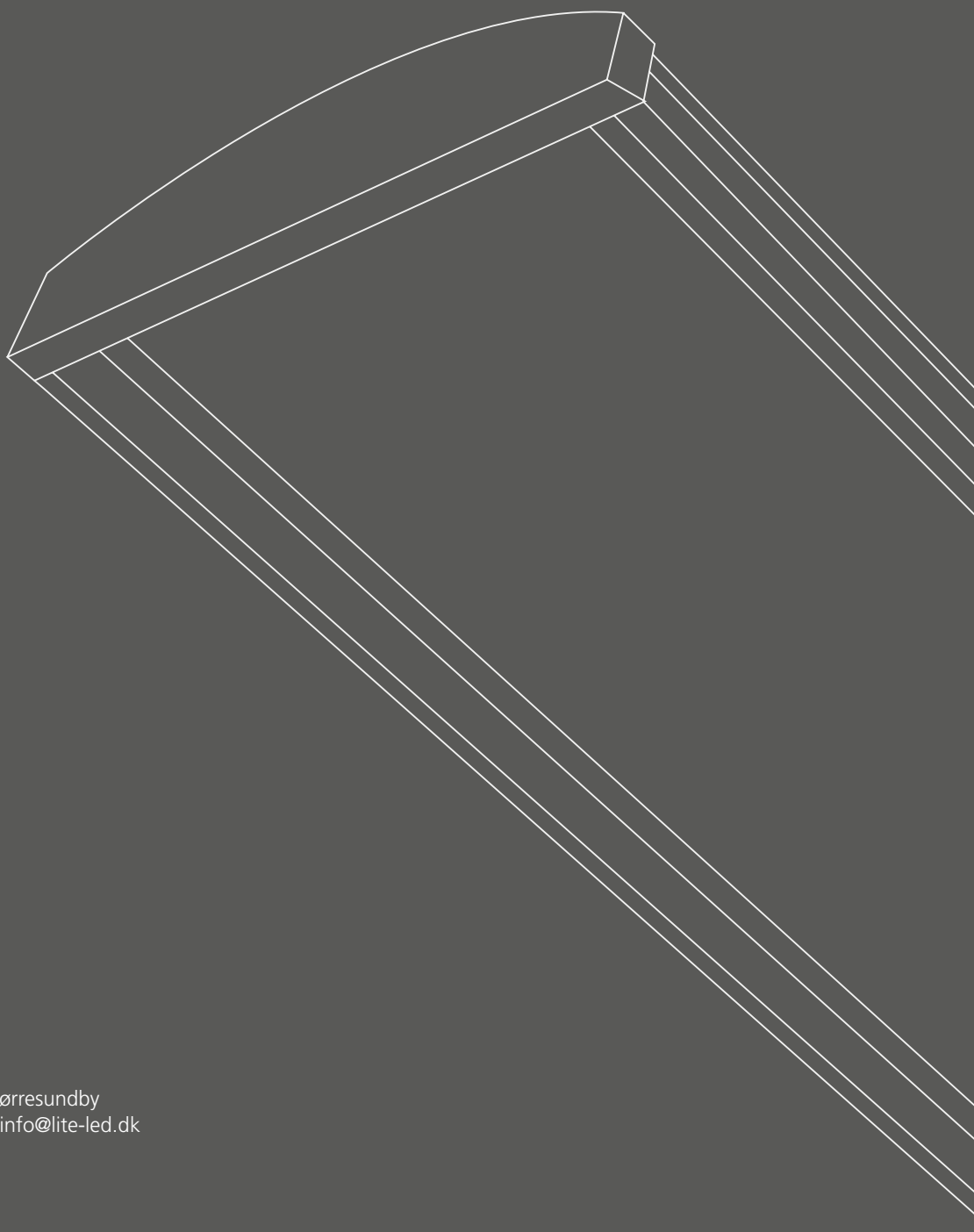


INDENDØRS / INTELLIGENT LYS

ECOLITE 120



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



ECOLITE 120

ECOLITE 120 er et innovativt LED-armatur, der er designet specielt til skole- og kontormiljøer med systemlofter, og bygger på samme principper som ECOLITE 60. Med sit klassiske 120x30-format passer ECOLITE 120 perfekt ind i moderne systemlofter, samtidig med at det tilbyder en række fordele, der hæver standarden for belysning.

Visionen bag ECOLITE-serien er at skabe bæredygtige produkter, der understøtter principperne for cirkulær økonomi. ECOLITE 120 er fremstillet med fokus på lang levetid, effektivitet og genanvendelighed, hvilket reducerer miljøpåvirkningen i hele produktets livscyklus.

ECOLITE 120 er designet til at give 100% indirekte belysning, hvilket skaber en blød og behagelig lysfordeling uden blænding. Denne type lysfordeling

reducerer øjenbelastning og forbedrer koncentrationen, hvilket gør det særligt velegnet til lærings- og arbejdsmiljøer.

Armaturet leverer mere lys end traditionelle lysstofrørarmaturer og klassiske LED-paneler. Den forbedrede lysstyrke sikrer, at produktet nemt overholder de gældende LUX-krav for skoler og kontorområder. Dette gør ECOLITE 120 til et ideelt valg, hvor høj kvalitet og funktionalitet er afgørende for både elever og medarbejdere.

Med fokus på at skabe de bedste lysforhold sikrer ECOLITE 120 et optimalt arbejdsmiljø. Den indirekte belysning og høj lysstyrke kombineres for at skabe komfort og effektivitet, hvilket fremmer produktiviteten og trivsel i både undervisnings- og arbejdssammenhænge.

Standardfarver:



Hvid



LYSTEKNISK DATA

ECOLITE 120 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 138° 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 120 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 120 driftssikkerhed, lavt vedligehold og lang holdbarhed.

LYSSTYRING

ECOLITE 120 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 1200 x 300 mm og en højde på 85 mm. Vægt: 2,6 kg. Den patenterede MCPET-afskærmning bidrager til den indirekte lysfordeling.

Som standard er ECOLITE 120 et indbygningsarmatur, men det kan monteres som påbygning med en separat ramme. Armaturet har beskyttelsesklasse IP20 og isolationsklasse II.

Driver bestilles separat.

