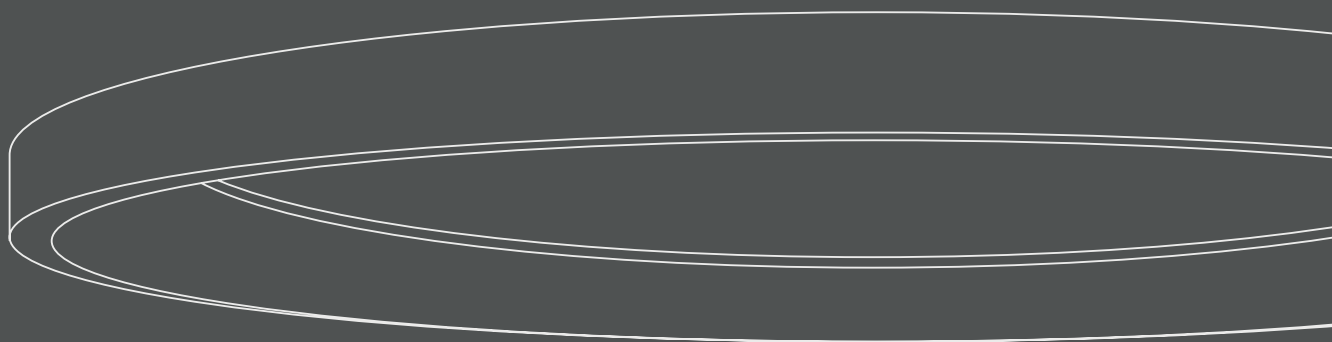


Designed by LITE & Pilgaard Design Studio



ECOLITE CIRCLE

INDENDØRS / INTELLIGENT BELYSNING



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



ECOLITE CIRCLE

Dette innovative belysningsarmatur fra LITE, adskiller sig fra andre lignende armaturer på markedet i sin formgivning, måden hvorpå armaturet lyser samt i anvendelsesmuligheder.

Armaturet er det seneste produkt i LITE's bæredygtige produkt-serie 'ECOLITE'. ECOLITE CIRCLE er skabt gennem et stærkt samarbejde med PILGAARD DESIGN STUDIO fra Aalborg, som har designet armaturet med afsæt i LITE's innovative måde at tænke bæredygtig belysning.

For at understøtte FN's 17 verdensmål, LITE CSR-politik samt ønsket om at gøre op med "køb-og-smid-væk-kulturen" er ECOLITE CIRCLE udviklet som et modulopbygget armatur, der

kan genanvendes. Armaturet kan let adskilles og opgraderes uden brug af værktøj.

Visionen med ECOLITE CIRCLE, har været at skabe et bæredygtigt produkt, der giver point ved DGNB-byggerier, og som danner ramme om god belysning i kontorer, skoler, og inden for plejesektoren. Derfor er armaturet designet således, at det giver 100% indirekte belysning, og ligeledes har en meget lav blændingsfaktor for at skabe et bedre indeklima.

Armaturet har tre forskellige monteringsmuligheder. Som standard kan armaturet indbygges direkte i loft, og med tilbehør påbygges eller nedhænges armaturet på enkelt og elegant vis.

Standardfarver:



Hvid



Sort

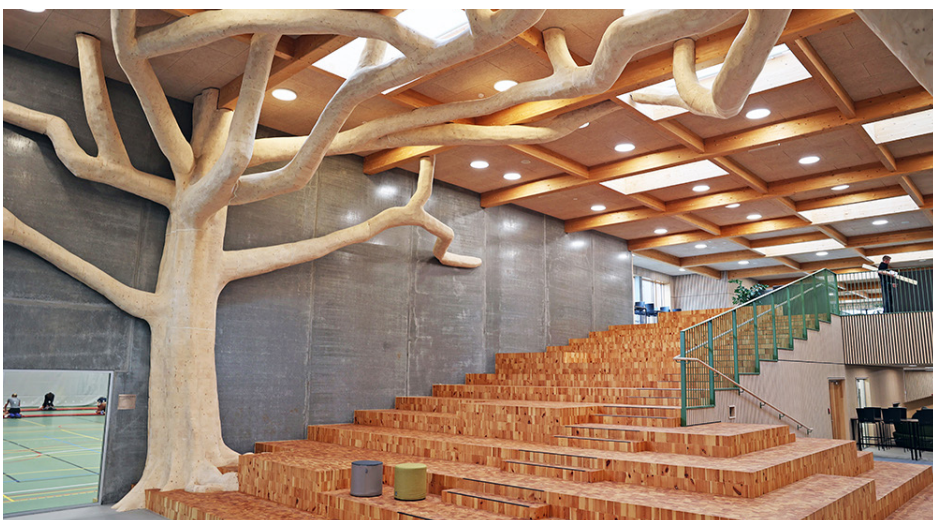


Aluminium



Påbygning

Nedhængt



LYSTEKNISK DATA

ECOLITE CIRCLE har et effektforbrug på 35 W og leverer et højt lysudbytte på 3.290 lumen, svarende til en effektivitet på 102,8 lm/W. Armaturet har en 360° spredningsvinkel og afgiver indirekte belysning, hvilket skaber et ensartet og behageligt lysmiljø.

Armaturet fås med enten fast farvetemperatur (3000K eller 4000K) eller som en justerbar variant med Kelvin Change (2700K–6500K). Med en farvegengivelse på CRI 92 sikres et naturligt komfortabelt lys med lav blænding grundet det 100% indirekte lys.

ECOLITE CIRCLE har desuden en lang levetid på L80B10 ved 100.000 timer, hvilket sikrer langvarig drift og lavt vedligehold.

LYSSTYRING

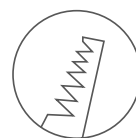
Som standard leveres ECOLITE CIRCLE med DALI-dæmpning. På forespørgsel kan armaturet også leveres med andre dæmpningsmetoder som f.eks. 1-10V, DT8 eller trådløs Bluetooth-styring – alt efter behov og installationsmiljø.

MEKANISK DATA

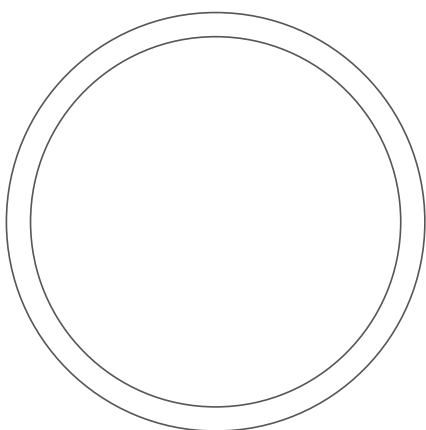
Armaturet er udført i en kombination af polycarbonat og aluminium.

ECOLITE CIRCLE er som standard et indbygningsarmatur, men kan nemt konverteres til nedhængt eller påbygget montering ved hjælp af tilbehør. Armaturets diameter er Ø445 mm.

Det har beskyttelsesklasse IP20 og leveres komplet med påbygget driver samt fastmonteret connection box for hurtig og nem installation.

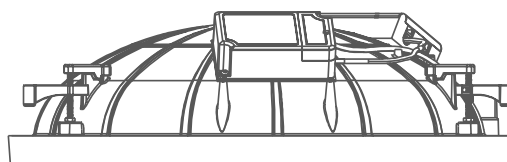


Ø:428



445

25 |



132,8

445