

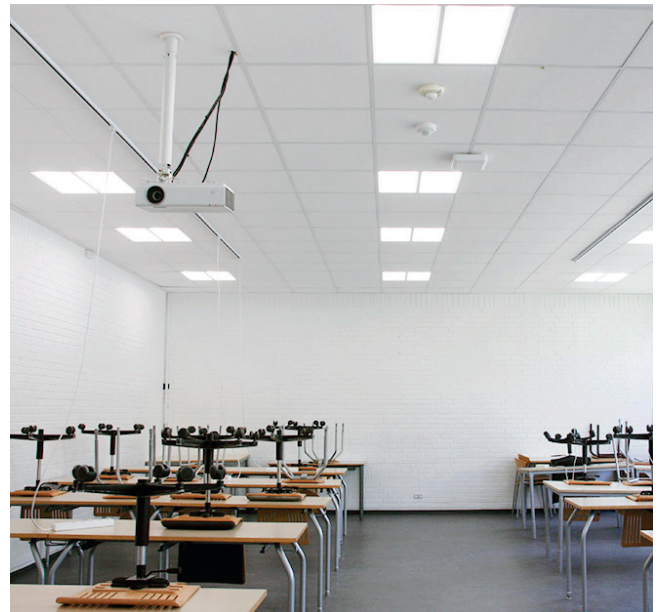
ECOLUMI är en armatur för kontor och skola.

Armaturserien är designad utifrån tre olika koncept:

- **ÅTERVINNING och CIRKULÄR EKONOMI**
- **VÄLBEFINNANDE och ÖKADE RESULTAT**
- **ENERGIEFFEKTIV och LÅG BLÄNDNING**

Tidigt i designfasen kopplades STENA RECYCLING in för att vi skulle få en bra "feedback" på hur man måste designa en armatur så att den enkelt kan återgå i en cirkulär krets. ECOLUMI är en återvinningsbar armatur, för mer info finns det en rapport från Stena Recycling om ECOLUMI som ni gärna kan få ta del av.

Vi har också tittat på flera studier gällande indirektljus och ljussättning med en hög indirekt verkan där man tydligt ser ett högre resultat av t.ex. elever som arbetar i en miljö med indirekt ljus. Ett exempel är LUNDS UNIVERSITETS studie om indirekt ljus vilket visar just det att hormonet kortisol ökar och hormonet melatonin minskar. Det leder till piggare medarbetare och elever vilket leder till att resultaten ökar på arbetsplatsen eller i skolan. Ljuset har en större betydelse än vad vi tror.





GENEREL INFORMATION		ECOLUMI 60	ECOLUMI 120
Systemeffekt:		28W	28W
Färgtemp.:		3000K / 4000K	3000K / 4000K
CRI-värde:		90*	90*
Ljusflöde:		3045lm / 3360lm	3045lm / 3360lm
Spridning:		138°	138°
Bländning:		UGR <19	UGR <19
Armaturfärg:		<input type="checkbox"/> V	<input type="checkbox"/> V
Material:		PC + Alu	PC + Alu
Reflektor:		MACPET	MACPET
IP Klass:		IP20	IP20
Isolering:		Klass II	Klass II
Frekvens:		50/60Hz	50/60Hz
Spänning:		220-240VAC	220-240VAC
Effekt faktor:		0,95	0,95
MacAdam:		3	3
L80B10:		80.000	80.000
Vikt:		2,7 kg	2,7 kg
Mått (mm):		L:600 x W:600 x H:85	L:1200 x W:300 x H:85
Produkt nr.	3000K 4000K	78-0150-000009 78-0150-000002	78-0150-000006 78-0150-000003
E Nummer:	3000K 4000K	70 172 17 70 172 15	70 172 28 70 172 16

*Armaturen finns med ett högre ljusflöde (130 lm/W) vid ett lägre CRI (CRI 80)

Driver beställs separat, drivern kommer med en snabbkoppling till armaturen

E nummer (1-10V):	79 819 16
E Nummer (DALI):	79 819 17

Drivern är förinställd på 650 mA 28 W se information ovan. Option är att sätta drivern via Stepdim. Ca 11W – 30W
Max flöde ur armatur @ 30W ca 3700 lm 4000K, 3255 lm 3000K.

Utånpåliggande påbyggnadsram beställs separat

Produkt nummer (ECOLUMI 60):	66-0150-000004
Produkt nummer (ECOLUMI 120):	66-0150-000005