

# LED-LIMPAN ABS

-FÖR TVÄTTHALLAR, DJURSTALLAR OCH ANDRA AGGRESSIVA MILJÖER



## Europatillverkad kvalitetsarmatur

LED-limpan ABS är den moderna armatur som erbjuder effektiv energibesparing i aggresiva miljöer. Modellprogram med S, M och L lämpar sig för montagehöjder 3-6m. Armaturens frostade kupa fördelar ljuset jämnt och utgör ett effektivt bländskydd.

Armaturen har en servicelivslängd på 50 000 timmar, vilket innebär att underhållskostnaderna för anläggningen minskar radikalt. Drivdonet är monterat på en värmeavledningsplåt i aluminium försedd med kylflänsar för att på bästa sätt leda bort värmen.

## Robust och smart design

LED-limpan ABS är överkopplingsbar för trefas med insticksplint och dragavlastning i båda armaturändar. Armaturen levereras med smidiga snabbfästen. Den smarta designen gör LED-limpan enkel att installera och underhålla.

Armaturen är IP66- samt D-klassad. Armaturen är tillverkad i material som gör den lämplig för miljöer med ammoniakångor, hetvattenånga och rengöringsmedel.

Armaturen är direkttändande och lämpar sig utmärkt för närvarostyrning via extern sensor.

## Projektering och projektstöd

Energisystem hjälper dig med ljusberäkningar i Dialux. Vi engagerar oss i ditt projekt och vårt mål är att erbjuda bästa belysningen till lägsta installerad effekt.



Dragavlastning och insticksplintar i båda armaturändar för enkel överkoppling 1,5-2,5mm<sup>2</sup>



Rostfria clips håller armaturen stabil och tät.



Smidiga snabbfästen för montage på lina eller dikt tak/vägg.



Justerbara fästen för vinklat montage finns som tillbehör

## Gemensamma produkttegenskaper

<b>Driftspänning</b>	230VAC, 50 Hz
<b>Montage, installation</b>	Dikt vägg eller tak, pendling från wire (max 10mm) eller kedja via medföljande snabbfäste
<b>Anslutning</b>	Dragavlastning i vardera gavel till överkopplingsplint 5 x 1,5-2,5mm <sup>2</sup>
<b>Färgtemperatur</b>	4 000K
<b>Färgåtergivning</b>	Ra80
<b>Material</b>	Armaturhus av ABS och kupa av akryllat (AC), kylflänsar av aluminium, snabbfästen och clips av rostfritt stål.
<b>Omgivningstemperatur</b>	Mellan -20°C till 45°C
<b>Skyddsklass</b>	IP66. slagåtlighet IK03, 0,3J
<b>D-klass</b>	Ja
<b>Livslängd</b>	L80B20: 50 000h
<b>Skyddsfunktioner</b>	Skydd mot överhettning, kortslutning, överbelastning samt variationer i nätet
<b>Funktionsgaranti</b>	5 år
<b>Certifikat</b>	CE, EESČ, ENEC, CB, HACCP, D-klass
<b>Ljusreglering</b>	DALI (tillval)

## Modellspecifika produkttegenskaper

Modell	LED-Limpan ABS Small	LED-Limpan ABS Medium	LED-Limpan ABS Large
<b>Artikelnr</b>	LLABS-S	LLABS-M	LLABS-L
<b>E-nummer</b>	TBA	TBA	TBA
<b>Armatureffekt</b>	42W	58W	71W
<b>Drivdon</b>	TCI MP 80/500 SLIM		
<b>LED-chip</b>	TCI 6400 lm/840	TCI 8800 lm/840	TCI 11000 lm/840
<b>Längd (mm)</b>	1 175		1 455
<b>Bredd (mm)</b>	145		
<b>Höjd (mm)</b>	100		
<b>Höjd inkl. snabbfäste (mm)</b>	110		
<b>Nedpendling till överdel armatur (mm)</b>	45		
<b>Underkant armatur till wire (mm)</b>	145		
<b>Vikt (kg)</b>	2,9	3,0	3,9
<b>Armaturljusflöde</b>	5 790 lm	8 000 lm	9 760 lm
<b>Armaturljusutbyte</b>	138 lm/W	138 lm/W	137 lm/W
<b>Ersätter</b>	2x36W / 2x28W	2x58W / 2x49W	3x58W

## Tillbehör

Artikelnr	LL-VF	LL-SS
<b>E-nummer</b>	72 138 36	72 138 37
<b>Beskrivning</b>	Justerbara fästen för vinklat montage	3m sladdställ inkl. stickpropp 3x1,5mm <sup>2</sup>

