

## AD Linear EM

### Tuotekortti



Akkuvarmenteinen valaisin sisätiloihin.

*Poistumisopasteiden on oltava aina valaistuja. Poistumisreitit muun valaistuksen on käynnistytävä, kun tavallinen valaistus joutuu epäkuuntoon. Valaistuksen on toimittava turvalliseen poistumiseen ja evakuointiin vaadittavan ajan.*

## Tekniset tiedot

<b>Wattit</b>	<b>4,7W</b>
<b>Luumenit</b>	<b>800 lm opaalidiffuusorilla</b>
<b>Valoteho/W</b>	<b>170 lm/W</b>
<b>Väriämpötila</b>	<b>4000K (myös 5000K saatavana)</b>
<b>CRI</b>	<b>&gt;80 (myös &gt;90 saatavana)</b>
<b>IP kotelointi</b>	<b>IP54 (lisätiivistyksellä IP65)</b>
<b>IK-luokka</b>	<b>IK08</b>
<b>Runkomateriaali</b>	<b>kierrätetty alumiini</b>
<b>Diffuusori (vaihtoehdot)</b>	<b>kirkas tai opaali</b>
<b>Rungon väri</b>	<b>Anodisoitu alumiini (harmaa)</b>
<b>Ohjausvaihtoehdot</b>	<b>ON/OFF, DALI/DALI2</b>
<b>Kiinnitys</b>	<b>Kiskoon, kattoon, seinälle</b>
<b>Käyttötunnit</b>	<b>Valaisin &gt; 70 000 tuntia, Akku &gt; 35 000 tuntia</b>
<b>Paloaika akulla</b>	<b>&gt;3 tuntia</b>
<b>Käyttölämpötila</b>	<b>-40°C — +50°C</b>
<b>Pituus</b>	<b>562 mm</b>
<b>Leveys</b>	<b>86 mm</b>
<b>Korkeus</b>	<b>77 mm</b>
<b>Paino</b>	<b>2,5 kg</b>
<b>Takuu</b>	<b>Valasimella 5 vuotta / akulla 1 vuosi</b>
<b>Valmistusmaa</b>	<b>Suomi</b>

### LED status indicator

<b>LED indicator (color / flashing)</b>	<b>Error condition</b>	<b>Cause</b>	<b>Solution</b>
Green / no flashing		System OK, battery fully charged	
Off		Mains off, EM mode, Rest mode, test in progress	
Green / slow (0.25s on, 1.25s off)		System OK, battery is charging	
Green / fast (0.25s on, 0.25s off)		System OK, recently tested (< 5 days, Australia mode only)	
Red / no flashing	Battery voltage too high or too low	No battery connected	Connect battery
		Wrong or bad battery connected	Replace battery
		Battery pack replaced with different type	Reset the driver (see p.23)
Red / fast (0.25s on, 0.25s off)	Output voltage too low or too high No load connected or output shorted	Wrong LED load connected	Connect right load and perform functional test
		Wrong connection	Connect right load and perform functional test
Red / slow (0.25s on, 1.25s off)	Failed test due to battery	Battery end of life Charger failure	Replace battery and perform duration test. Replace driver
Red-green / fast		DALI device identification	
Fast flashing: (on-time = 0.25s, off-time = 0.25s) Slow flashing: (on-time = 0.25s, off-time = 1.25s)			
Green / short on-time = 50ms, off-time = 0.95s)		Battery detection	

[https://www.docs.lighting.philips.com/en\\_gb/oem/download/xitanium/SIG\\_TrustSignature\\_Emergency\\_System\\_Gen3\\_DIG\\_A05.pdf](https://www.docs.lighting.philips.com/en_gb/oem/download/xitanium/SIG_TrustSignature_Emergency_System_Gen3_DIG_A05.pdf)