



# Byt nu!

Philips LED-lysrör. Med bevisat resultat.



# PHILIPS

# Varför välja LED-lysrör?

Philips MASTER LED-lysrör kombinerar LED med traditionell lysrörsdesign. Dess unika utformning ger ett enhetligt visuellt intryck som smälter perfekt in bland traditionella lysrör. Produkten är den idealiska lösningen vid uppgradering av allmänbelysning.

**Användningsområden:** skola, parkeringsplatser, perronger, stormarknader, butiker, industri samt hotell- och restaurang.



LED-lysrören är mer energieffektiva, har längre livslängd, innehåller inget kvicksilver, klarar låga temperaturer jämfört med de traditionella T8-lösningarna.

Genom att byta till LED-lysrör kan du se energibesparingar på upp till 70 % och reducerat underhåll tack vare den långa

livslängden på upp till 50 000 timmar. Lampans prestanda påverkas inte av låga temperaturer och röret är tillverkat i splittersäker plast, vilket gör Philips LED-lysrör (LEDtubes) lämpliga för ett stort antal olika applikationer.

## Varför välja Philips LED-lysrör?

### Leder utvecklingen inom bla linjär belysning

Philips har en lång historia av banbrytande innovation inom linjära lysrörsteknologier. Integrerad LED-teknologi med ljusutbyte på 200 lm/W samt inbyggd intelligens hör till de senaste uppdateringarna som gör LED-lysrören till en framtidssäkrad produkt.

### Äkta ljuskvalitet

Philips produkter levereras med alla nödvändiga specifikationer och följer de allra senaste föreskrifterna, t ex DIM2.

### Belysningsexpertis

Philips har en gedigen meritlista när det gäller pålitliga LED-lysrörsprojekt i krävande och säkerhetskritiska miljöer, som t ex tunnelbanesystem och utrymmen för förvaring av frusen mat. Kunderna uppskattar vår omfattande erfarenhet och kunskap över ett brett spektrum av applikationer.

### Stort utbud

Philips erbjuder ett flertal olika LED-lysrör för att uppfylla olika kundbehov – från de kunder som letar efter lägsta möjliga startkostnad (CorePro-familjen) till de som vill ha kontinuerligt värde över livslängden (MASTER-familjen).



# MASTER LED-lysrör, GA110 - Gör ett bra val



Philips LED-lysrör levereras med alla nödvändiga industricertifieringar, t ex KEMA, VDE..



## Användningsområden:

- Parkeringsplatser
- Perronger
- Stormarknader
- Butiker
- Industri
- Hotell- och restaurang
- Skolor

# MASTER LED-lysrör, GA300 - Gör det bästa valet



Philips LED-lysrör levereras med alla nödvändiga industricertifieringar, t ex KEMA, VDE..



## Användningsområden:

- Applikationer med hög takhöjd
- Lagerlokaler
- Stormarknader
- Butiker



MASTER LED-lysrör,  
GA110 - Gör ett bra val



Säkerhetstäckare  
EMP

MASTER LED-lysrör GA110 - Gör ett bra val						
Beskrivning	Effekt	Jämförbar Effekt	Ljusflöde	Drift	Färgtemp. Inkl. skydds starter	E-nummer
GA110 600 mm	10	18	825	EM & Mains	4000K Ja	83 491 50
GA110 600 mm	10	18	825	EM & Mains	6500K Ja	83 491 52
GA110 600 mm ROT	10	18	825	EM & Mains	4000K Ja	83 491 51
GA110 900 mm	15	30	1250	EM & Mains	4000K Ja	83 491 53
GA110 900 mm	15	30	1250	EM & Mains	6500K Ja	83 491 54
GA110 1200 mm	19	36	1650	EM & Mains	4000K Ja	83 491 55
GA110 1200 mm	19	36	1650	EM & Mains	6500K Ja	83 491 57
GA110 1200 mm ROT	19	36	1650	EM & Mains	4000K Ja	83 491 56
GA110 1500 mm	24	58	2000	EM & Mains	4000K Ja	83 491 58
GA110 1500 mm	24	58	2000	EM & Mains	6500K Ja	83 491 60
GA110 1500 mm ROT	24	58	2000	EM & Mains	4000K Ja	83 491 59

IP44-testad med IP66-kapslade armaturglavlar

Tillbehör						
Säkerhetstäckare	-	-	-	-	-	83 491 46
LEDcontrol	För mer information kontakta PHILIPS kundservice.					

## Spara mer med kontrollerad belysning

Med Philips nya LEDcontrols tänds och släcks MASTER LED-lysrören automatisk - och du får ljus när du behöver det.

Med Philips MASTER LED-lysrör GA110 tillsammans med LEDcontrol får du en komplett lösning, med väsentlig större energibesparing.



LEDcontrol



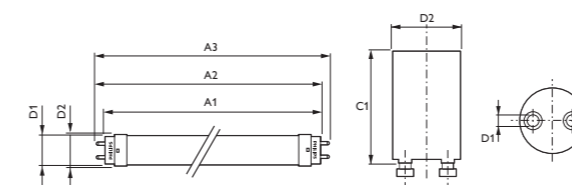
MASTER LED-lysrör,  
GA300 - Gör det bästa valet



Säkerhetstäckare  
EMP

MASTER LED-lysrör, GA300 - Gör det bästa valet						
Beskrivning	Effekt	Jämförbar Effekt	Ljusflöde	Drift	Färgtemp. Inkl. skydds starter	E-nummer
GA300 600 mm	11	18	1050	EM & Mains	4000K Ja	83 492 22
GA300 600 mm	11	18	1050	EM & Mains	6500K Ja	83 492 23
GA300 600 mm ROT	11	18	1050	EM & Mains	4000K Ja	83 492 26
GA300 1200 mm	22	36	2100	EM & Mains	4000K Ja	83 492 24
GA300 1200 mm	22	36	2100	EM & Mains	6500K Ja	83 492 25
GA300 1200 mm ROT	22	36	2100	EM & Mains	4000K Ja	83 492 27
PERF 1500 mm	31	58	3100	EM & Mains	4000K Ja	83 491 47
PERF 1500 mm	31	58	3100	EM & Mains	6500K Ja	83 491 48
PERF 1500 mm ROT	31	58	2800	EM & Mains	3000K Ja	83 492 27

Tillbehör						
Säkerhetstäckare	-	-	-	-	-	83 491 46



Måttbeskrivning	A1	A2	A3	C1	D1	D2
MASTER LED-lysrör 600 mm 840/865 G13	589	596	603	-	25.6	27.3
MASTER LED-lysrör 900 mm 840/865 G13	894	901	908	-	25.6	27.3
MASTER LED-lysrör 1200 mm 840/865 G13	1198	1205	1212	-	25.6	27.3
MASTER LED-lysrör 1500mm 830/840/865 G13	1498	1507	1514	-	25.6	27.3
Säkerhetstäckare	-	-	-	34.5	3	21.5
LEDcontrol	För mer information kontakta PHILIPS kundservice.			34.5	3	21.5



# CorePro LED-lysrör

## - Ett prisvärt alternativ!



### Användningsområden:

- Kylrum
- Förråd
- Parkeringsplatser

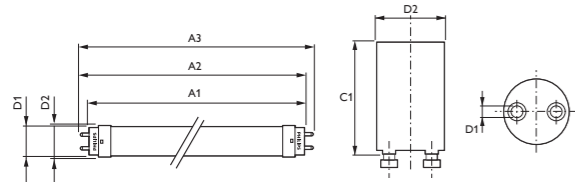


CorePro LED-lysrör



Säkerhetsständer  
EMP

CorePro LED-lysrör								
Beskrivning	Effekt	Volt	Ljusflöde	Drift	Färgtemp.	Lm/W	Antal per förp.	E-nummer
CorePro LED-ledlysrör (C pack) inkl. EMP								
600mm 840	10	220-240	800	EM & Mains	4000K	80	1	83 491 63
600mm 865	10	220-240	800	EM & Mains	6500K	80	1	83 491 64
1200mm 840	20	220-240	1600	EM & Mains	4000K	80	1	83 491 65
1200mm 865	20	220-240	1600	EM & Mains	6500K	80	1	83 491 66
1500mm 840	25	220-240	2000	EM & Mains	4000K	80	1	83 491 67
1500mm 865	25	220-240	2000	EM & Mains	6500K	80	1	83 491 68
CorePro LED-lysrör (I pack) exkl. EMP								
600mm 840	10	220-240	800	EM & Mains	4000K	80	10	
600mm 865	10	220-240	800	EM & Mains	6500K	80	10	
1200mm 840	20	220-240	1600	EM & Mains	4000K	80	10	
1200mm 865	20	220-240	1600	EM & Mains	6500K	80	10	
1500mm 840	25	220-240	2000	EM & Mains	4000K	80	10	
1500mm 865	25	220-240	2000	EM & Mains	6500K	80	10	
Tillbehör								
Säkerhetsständer	-	-	-	-	-	-	10	83 491 46



Måttbeskrivning	A1	A2	A3	C1	D1	D2	Vikt i kg
600 mm	589	596	603	-	-	28	0.18
1200 mm	1198	1205	1212	-	25.6	28	0.360
1500 mm	1500	1508	1514	-	25.6	28	0.360
Master LEDtube starter EMP050	-	-	-	34,5	3	21,5	-



För mer information, var god besök:  
[www.philips.se/produkter](http://www.philips.se/produkter)



© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Alla rättigheter förbehålls. Mångfaldigande, helt eller delvis, är förbjudet utan skriftligt tillstånd i förväg från innehavaren av upphovsrätten. Informationen i denna dokumentation utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, den förmodas vara korrekt och tillförlitlig, men kan komma att ändras utan meddelande i förhand. Utgivaren påtar sig inget ansvar för eventuella konsekvenser av dess användning. Publiceringen av informationen medför inte att någon licens beviljas till patent eller till andra industriella eller immatriella rättigheter. Titel: Altonaer Kinderkrankenhaus, Hamburg; Photograph: H.D. Zinn, Hamburg

10/2013

[www.philips.com](http://www.philips.com)