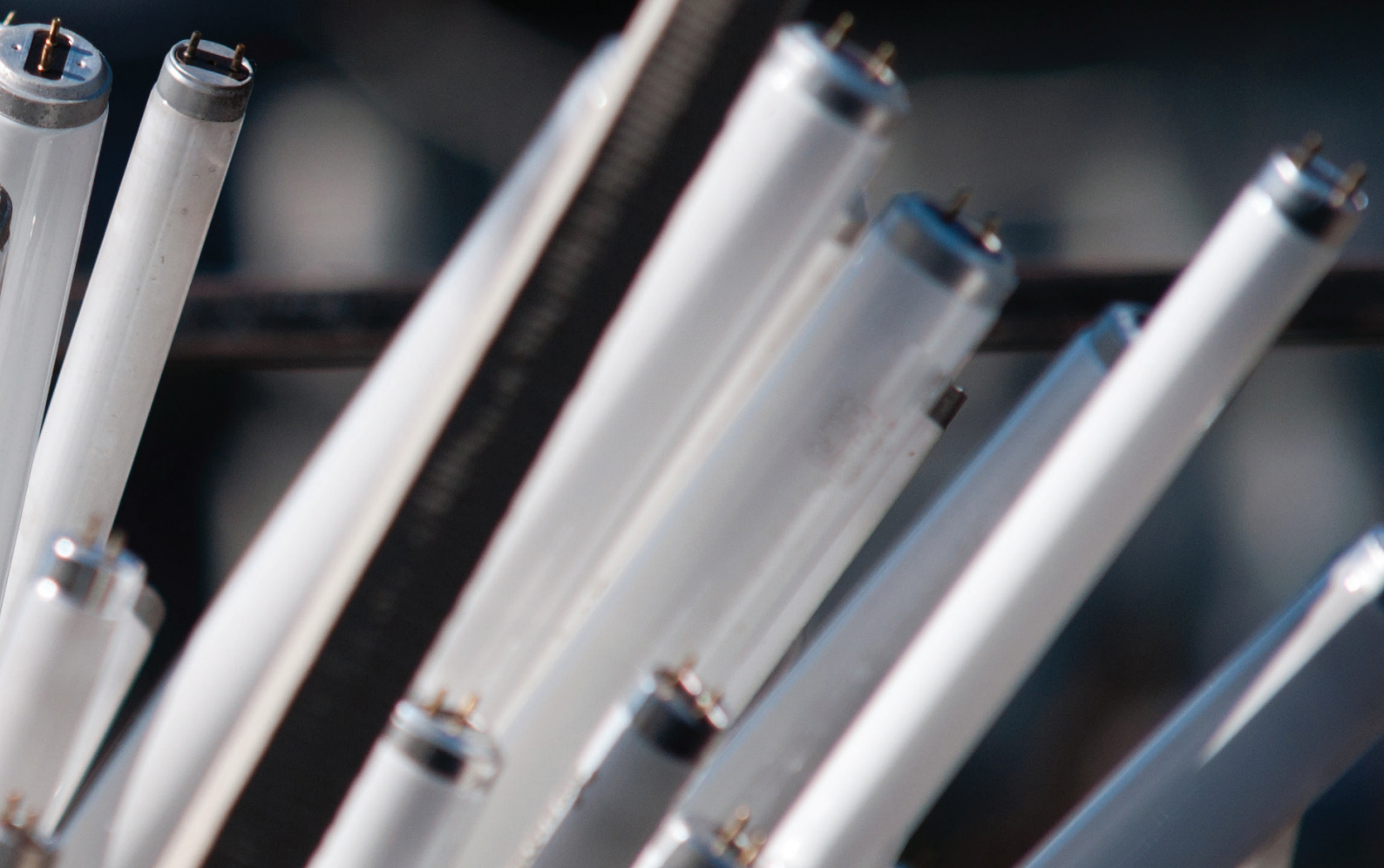


LEDVANCE.NO



LEDVANCE



LED-LYSRØR
EN BÆREKRAFTIG OG
ØKONOMISK LØSNING

TRE SERIER TIL ETHVERT BEHOV FOR

SUPERIOR
CLASS

PERFOR-
MANCE
CLASS

VALUE
CLASS

**LED TUBE T8 EM
ULTRA OUTPUT S**

Til konvensjonelle
forkoblinger (CCG og AC)

LED TUBE T8 EM S

Til konvensjonelle
forkoblinger (CCG og AC)

- Lysutbytte opp til 4100 lm
- Belysningseffektivitet opp til 185 lm/W
- Levetid på 75 000 timer¹
- Leveres i 1200 mm og 1500 mm


LEDVANCE
5 year
guarantee

CRI
80

GLASS



- Lysutbytte opp til 3100 lm
- Belysningseffektivitet opp til 175 lm/W
- Levetid på 75 000 timer¹
- Leveres i 438 mm, 600 mm, 900 mm, 1100 mm, 1200 mm og 1500 mm

**LED TUBE T8 EM
ULTRA OUTPUT P**

Til konvensjonelle
forkoblinger (CCG og AC)

LED TUBE T8 EM P

Til konvensjonelle
forkoblinger (CCG og AC)

- Lysutbytte opp til 3700 lm
- Belysningseffektivitet opp til 160 lm/W
- Levetid på 60 000 timer¹
- Leveres i 1200 mm og 1500 mm


LEDVANCE
5 year
guarantee

CRI
80

GLASS



- Lysutbytte opp til 3100 lm
- Belysningseffektivitet opp til 155 lm/W
- Levetid på 60 000 timer¹
- Leveres i 600 mm, 1200 mm og 1500 mm

**LED TUBE T8 EM
ULTRA OUTPUT V**

Til konvensjonelle
forkoblinger (CCG og AC)

LED TUBE T8 EM V

Til konvensjonelle
forkoblinger (CCG og AC)

- Lysutbytte opp til 3500 lm
- Belysningseffektivitet opp til 120 lm/W
- Levetid på 30 000 timer¹
- Leveres i 1200 mm og 1500 mm


LEDVANCE
3 year
guarantee

CRI
80

GLASS



- Lysutbytte opp til 2 200 lm
- Belysningseffektivitet opp til 120 lm/W
- Levetid på 30 000 timer
- Leveres i 438 mm, 600 mm, 720 mm, 900 mm, 1100 mm, 1200 mm og 1500 mm

VELG RIKTIG

OVERSIKT OVER KOMPATIBILITET -

Med tenner er det EM/CCG
Uten tenner er det HF/ECG

KOMPATIBILITET	CCG	ECG	AC Elektronisk forkobling
LED TUBE EM: "Elektromagnetisk" Erstatning for T8 lysrør	✓	✗	✓
LED TUBE AC: "AC Elektronisk forkobling" Erstatning for T5 lysrør	✗	✗	✓

✗ = Ikke kompatibel

✓ = kompatibel

¹L70/B50

TO SERIER TIL ETHVERT BEHOV FOR

PERFOR-
MANCE
CLASS

VALUE
CLASS


T8 HF

**LED TUBE T8 HF
ULTRA OUTPUT P**
Til elektronisk forkobling
(ECG)

- Lysutbytte opp til 3700 lm
- Belysningseffektivitet opp til 160 lm/W
- Levetid opp til 75 000 timer¹
- Leveres i 1200 mm og 1500 mm



LED TUBE T8 HF P
Til elektronisk forkobling
(ECG)

- Lysutbytte opp til 3100 lm
- Belysningseffektivitet opp til 155 lm/W
- Levetid opp til 75 000 timer¹
- Leveres i 600 mm, 1200 mm og 1500 mm

LEDVANCE
5 year
guarantee



**CRI
80**

GLASS



LED TUBE T8 HF VALUE
Til elektronisk forkobling
(ECG)

- Lysutbytte opp til 900 lm
- Belysningseffektivitet opp til 112 lm/W
- Levetid på 30 000 timer¹
- Leveres i 600 mm



LEDVANCE
3 year
guarantee



GLASS

**CRI
80**

VELG RIKTIG

OVERSIKT OVER KOMPATIBILITET -

Med tenner er det EM/CCG
Uten tenner er det HF/ECG

KOMPATIBILITET	CCG	ECG	AC Elektronisk forkobling
LED TUBE EM: "Elektromagnetisk" Erstatning for T8 lysrør	✓	✗	✓
LED TUBE AC: "AC Elektronisk forkobling" Erstatning for T5 lysrør	✗	✗	✓

✗ = Ikke kompatibel

✓ = kompatibel

¹L70/B50

HVA ER HVA?

CCG - EM konvensjonell kontroll gear

ECG - HF Elektronisk kontroll gear

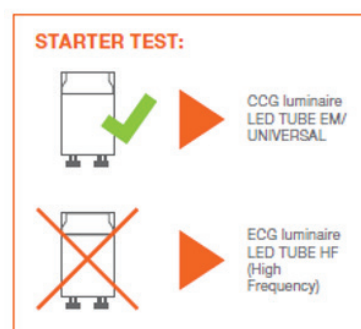
STARTER TEST

Sjekk om armaturen du vil sette den nye lampen i har en starter. Hvis den har det, trenger du en LED TUBE T8 EM eller UNIVERSAL for å operere på en CCG.

Hvis ikke, bruk en ECG-kompatibel HF eller UNIVERSAL LED-lysrør. Før du oppgraderer, sjekk for kompatibilitet på:

<https://www.ledvance.no/profesjonell/tjenester/led-lyskilder-kompatibilitet/ecg-kompatibilitet>

Tube Finder: www.ledvance.com/tubefinder



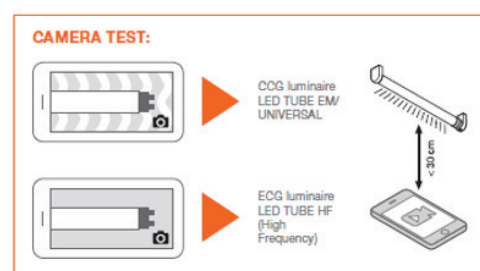
KAMERA TEST

Hvis armaturen har en fungerende T8-lysrør, ta en titt på den gjennom et digitalkamera (som det på smarttelefonen). Hvis lyset flimrer trenger du et LED TUBE T8 EM eller UNIVERSAL for å operere på en CCG.

Hvis ikke, bruk en ECG-kompatibel HF eller

UNIVERSAL LED-lysrør. Før du oppgraderer, sjekk for kompatibilitet på:

<https://www.ledvance.no/profesjonell/tjenester/led-lyskilder-kompatibilitet/ecg-kompatibilitet>



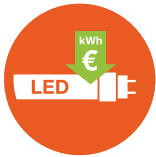
* ECG/HF - Husk å
sjekke kompatibilitetsliste for
elektronisk forkobling

VI HAR LØSNINGEN TIL ALLE SITUASJONER

FIRE ALTERNATIVER FOR Å SKIFTE UT LYSRØR

LØSNINGER MED LED TUBE

1. ETTERMONTERING



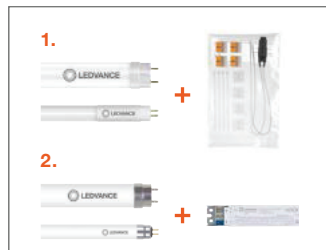
Enkel 1:1 erstatning på CCG eller kompatibel ECG



2. KONVERTERING



Omkobling – (1) LED TUBE på nettspenning eller (2) LED TUBE External System bestående av T5/T8 LED lysrør og ekstern DALI-2 driver



LØSNINGER MED LED ARMATURER

3. OPPGRADERING



Oppgradering at eksisterende T5 og TB armatur med med bruk av armatur -i-armatur prinsippet: LINEAR MAGNETIC BATTEN T5



4. NY INSTALLASJON



Stort utvalg at innovative LED-armaturer for komplett utskiftning



SLIK VELGER DU RIKTIG LED-LYSRØR

T5 ARMATUR MED G5 SOKKEL



ECG

Eksisterende elektronisk forkobling (ECG) med LED TUBE T5 HF



ETTERMONTERING
med LED TUBE T5 HF

~~ECG~~

Eksisterende elektronisk forkobling (ECG) *ikke* kompatibel med LED TUBE T5 HF



KONVERTERING
med LED TUBE T5 med direkte 230V tilkobling

T8 ARMATURER MED G13 SOKKEL



CCG

Med starter



ETTERMONTERING:
PÅ (CCG) med LED TUBE 8 EM eller UNIVERSAL



KONVERTERING
med LED TUBE T8 EM eller UNIVERSAL

ECG

Eksisterende (ECG) som *ikke* er kompatibel med LEDRØR T8 HF/ UNIVERSAL



KONVERTERING
med LED TUBE TB EM eller UNIVERSAL

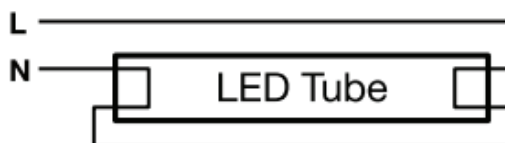
Eksisterende elektronisk forkobling (ECG) kompatibel med LEDRØR TB HF/UNIVERSAL



RETROFIT: TIL (ECG)
med LED TUBE TB HF eller UNIVERSAL

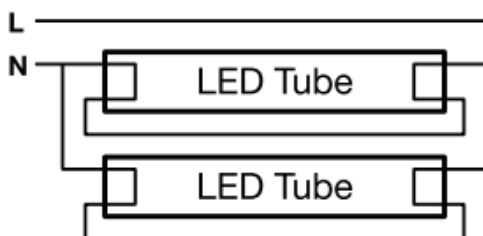
Omkobling T8 LED-lysrør

1x LED tube



Kobling etter koblings-
skjema for armaturer med
enkeltlyskilde

≥ 2x LED tube



Kobling etter koblings-
skjema for armaturer med
flere lyskilder



* ECG/HF - Husk å
sjekke kompatibilitetsliste for
elektronisk forkobling

T8 EM (Konvensjonell CCG)



Tradisjonelle lysrør



LED alternativ

Erstatninger til 15W - 438mm

Tradisjonelle lysrør	El.nr.	EAN-nr.
T8 15W 827, 950 lumen	3820123	4050300 446042
T8 15W 830, 950 lumen	3820315	4050300 446028
T8 15W 840, 950 lumen	3820314	4050300 446004
T8 15W 865, 900 lumen	3860914	4050300 446189
Dine alternativer i LED		
Superior (CCG + 230V) 75.000 t levetid		
Ingen 827 alternativ		
LED Tube T8 Superior 438mm 810lm 5,1W/830 (15W) 230V+EM	3763212	4099854 037337
LED Tube T8 Superior 438mm 900lm 5,1W/840 (15W) 230V+EM	3763213	4099854 037351
LED Tube T8 Superior 438mm 900lm 5,1W/865 (15W) 230V+EM	-	4099854 037375
Value (CCG + 230V) 30.000 t levetid		
Ingen 827 alternativ		
LED Tube T8 Value 438mm 585lm 5,4W/830 (15W) 230V+EM	3768036	4099854 038907
LED Tube T8 Value 438mm 650lm 5,4W/840 (15W) 230V+EM	3768037	4099854 038921
LED Tube T8 Value 438mm 650lm 5,4W/865 (15W) 230V+EM	-	4099854 038945

Erstatninger til 16W - 720mm

Tradisjonelle lysrør	El.nr.	EAN-nr.	Dine alternativer i LED	El.nr.	EAN-nr.
			Value (CCG + 230V) 30.000 t levetid		
T8 16W 830, 1250 lumen	-	4008321959065	LED Tube T8 Value 720mm 765lm 7W/830 (16W) 230V+EM	3768038	4099854039027
T8 16W 840, 1250 lumen	3860594	4050300446066	LED Tube T8 Value 720mm 850lm 7W/840 (16W) 230V+EM	3768039	4099854039041
			LED Tube T8 Value 720mm 765lm 7W/865 (16W) 230V+EM	-	4099854039065



* ECG/HF - Husk å sjekke kompatibilitetsliste for elektronisk forkobling

T8 EM (Konvensjonell CCG)



Tradisjonelle lysrør



LED alternativ

Erstatninger til 18W - 600mm

Tradisjonelle lysrør	El.nr.	EAN-nr.	Dine alternativer i LED	El.nr.	EAN-nr.
T8 18W 827, 1350 lumen	3820321	4050300517834	Superior (CCG + 230V) 75.000 t levetid		
T8 18W 830, 1350 lumen	3820320	4050300517810	<i>Ingen 827 alternativ</i>		
T8 18W 840, 1350 lumen	3820319	4050300517797	LED Tube T8 Superior 600mm 990lm 6,3W/830 (18W) 230V+EM	3768023	4099854037399
T8 18W 865, 1300 lumen	3820318	4050300517773	LED Tube T8 Superior 600mm 1100lm 6,3W/840 (18W) 230V+EM	3763214	4099854037412
			LED Tube T8 Superior 600mm 1100lm 6,3W/865 (18W) 230V+EM	-	4099854037436
			Performance (CCG + 230V) 60.000 t levetid		
			<i>Ingen 827 alternativ</i>		
			LED Tube T8 Performance 600mm 990lm 7W/830 (18W) 230V+EM	3768031	4099854036958
			LED Tube T8 Performance 600mm 1100lm 7W/840 (18W) 230V+EM	3763222	4099854036972
			LED Tube T8 Performance 600mm 1100lm 7W/865 (18W) 230V+EM	-	4099854036996
			Value (CCG + 230V) 30.000 t levetid		
			<i>Ingen 827 alternativ</i>		
			LED Tube T8 Value 600mm 720lm 6,6W/830 (18W) 230V+EM	3763225	4099854038969
			LED Tube T8 Value 600mm 800lm 6,6W/840 (18W) 230V+EM	3763226	4099854038983
			LED Tube T8 Value 600mm 800lm 6,6W/865 (18W) 230V+EM	-	4099854039003

Erstatninger til 30W - 900mm

Tradisjonelle lysrør	El.nr.	EAN-nr.	Dine alternativer i LED	El.nr.	EAN-nr.
T8 30W 827, 2400 lumen	3820332	4050300518077	Superior (CCG + 230V) 75.000 t levetid		
T8 30W 830, 2400 lumen	3820331	4050300518053	<i>Ingen 827 alternativ</i>		
T8 30W 840, 2400 lumen	3820384	4050300518039	LED Tube T8 Superior 900mm 1530lm 9,7W/830 (30W) 230V+EM	3768024	4099854037450
T8 30W 865, 2350 lumen	3860916	4050300518015	LED Tube T8 Superior 900mm 1700lm 9,7W/840 (30W) 230V+EM	3763215	4099854037474
			LED Tube T8 Superior 900mm 1700lm 9,7W/865 (30W) 230V+EM	-	4099854037498
			Value (CCG + 230V) 30.000 t levetid		
			<i>Ingen 827 alternativ</i>		
			LED Tube T8 Value 900mm 1080lm 10W/830 (30W) 230V+EM	3768041	4099854039102
			LED Tube T8 Value 900mm 1200lm 10W/840 (30W) 230V+EM	3768042	4099854039126
			LED Tube T8 Value 900mm 1200lm 10W/865 (30W) 230V+EM	-	4099854039164



* ECG/HF - Husk å
sjekke kompatibilitetsliste for
elektronisk forkobling

T8 EM (Konvensjonell CCG)



Tradisjonelle lysrør



LED alternativ

Erstatninger til 36W - 1200mm

Tradisjonelle lysrør	El.nr.	EAN-nr.	Dine alternativer i LED	El.nr.	EAN-nr.
T8 36W 827, 3350 lumen	3820339	4050300517919	Superior (CCG + 230V) 75.000 t levetid		
T8 36W 830, 3350 lumen	3820338	4050300517896	<i>Ingen 827 alternativ</i>		
T8 36W 840, 3350 lumen	3820337	4050300517872	LED Tube T8 Superior 1200mm 1890lm 12W/830 (36W) 230V+EM	3768026	4099854037573
T8 36W 865, 3250 lumen	3820336	4050300517858	LED Tube T8 Superior 1200mm 2100lm 12W/840 (36W) 230V+EM	3763217	4099854037597
T8 36W 940, 2900 lumen	3820368	4050300011301	LED Tube T8 Superior 1200mm 2100lm 12W/865 (36W) 230V+EM	3768021	4099854037610
			<i>Ingen 940 alternativ</i>		
			Superior - Ultra Output (CCG + 230V) 75.000 t levetid		
			<i>Ingen 827 alternativ</i>		
			LED Tube T8 Superior UO 1200mm 2340lm 14W/830 (36W) 230V+EM	3763205	4099854037092
			LED Tube T8 Superior UO 1200mm 2600lm 14W/840 (36W) 230V+EM	3763207	4099854037115
			LED Tube T8 Superior UO 1200mm 2600lm 14W/850 (36W) 230V+EM	-	4099854037177
			LED Tube T8 Superior UO 1200mm 2600lm 14W/865 (36W) 230V+EM	3768018	4099854037191
			LED Tube T8 Superior UO 1200mm 2600lm 14W/940 (36W) 230V+EM	3763210	4099854037290
			Performance (CCG + 230V) 60.000 t levetid		
			<i>Ingen 827 alternativ</i>		
			LED Tube T8 Performance 1200mm 1890lm 13,5W/830(36W) 230V+EM	3768033	4099854036897
			LED Tube T8 Performance 1200mm 2100lm 13,5W/840 (36W) 230V+EM	3763223	4099854036910
			LED Tube T8 Performance 1200mm 2100lm 13,5W/865 (36W) 230V+EM	-	4099854036934
			Performance - Ultra Output (CCG + 230V) 60.000 t Levetid		
			<i>Ingen 827 alternativ</i>		
			LED Tube T8 Performance UO 1200mm 2250lm 15,6W/830 (36W) 230V+EM	3763218	4099854036774
			LED Tube T8 Performance UO 1200mm 2500lm 15,6W/840 (36W) 230V+EM	3763219	4099854036835
			LED Tube T8 Performance UO 1200mm 2500lm 15,6W/865 (36W) 230V+EM	3768028	4099854036873
			Value (CCG + 230V) 30.000 t levetid		
			<i>Ingen 827 alternativ</i>		
			LED Tube T8 Value 1200mm 1620lm 15W/830 (36W) 230V+EM	3763227	4099854038143
			LED Tube T8 Value 1200mm 1800lm 15W/840 (36W) 230V+EM	3763228	4099854038167
			LED Tube T8 Value 1200mm 1800lm 15W/865 (36W) 230V+EM	-	4099854038181
			Value - Ultra Output (CCG + 230V) 30.000 t levetid		
			LED Tube T8 Value UO 1200mm 2160lm 20W/830 230V+EM	-	4099854038327
			LED Tube T8 Value UO 1200mm 2400lm 20W/840 230V+EM	-	4099854038402
			LED Tube T8 Value UO 1200mm 2400lm 20W/865 230V+EM	-	4099854038525



* ECG/HF - Husk å sjekke kompatibilitetsliste for elektronisk forkobling



Erstatninger til 38W - 1050mm

Tradisjonelle lysrør	El.nr.	EAN-nr.
T8 38W 830, 3000 lumen	3820349	4050300 518152
T8 38W 840, 3300 lumen	3860918	4050300 518138

Dine alternativer i LED	El.nr.	EAN-nr.
Superior (CCG + 230V) 75.000 t levetid		
LED Tube T8 Superior 1050mm 1800lm 11,4W/830 (38W) 230V+EM	3768025	4099854 037511
LED Tube T8 Superior 1050mm 2000lm 11,4W/840 (38W) 230V+EM	3763216	4099854 037535
LED Tube T8 Superior 1050mm 2000lm 11,4W/865 (38W) 230V+EM	-	4099854 037559
Value (CCG + 230V) 30.000 t levetid		
LED Tube T8 Value 1260lm 1050mm 11,6W/830 (38W) 230V+EM	3768043	4099854 039201
LED Tube T8 Value 1400lm 1050mm 11,6W/840 (38W) 230V+EM	3768044	4099854 039249
LED Tube T8 Value 1260lm 1050mm 11,6W/865(38W) 230V+EM	-	4099854 038488



* ECG/HF - Husk å sjekke kompatibilitetsliste for elektronisk forkobling

T8 EM (Konvensjonell CCG)



Tradisjonelle lysrør



LED alternativ

Erstatninger til 58W - 1500mm

Tradisjonelle lysrør	El.nr.	EAN-nr.	Dine alternativer i LED	El.nr.	EAN-nr.
			Superior (CCG + 230V) 75.000 t levetid		
			<i>Ingen 827 alternativ</i>		
T8 58W 827, 5200 lumen	3820360	4050300 603049	LED Tube T8 Superior 1500mm 2790lm 17,7W/830 (58W) 230V+EM	3768027	409985 4037634
T8 58W 830, 5200 lumen	3820359	4050300 517971	LED Tube T8 Superior 1500mm 3100lm 17,7W/840 (58W) 230V+EM	3763200	409985 4037658
T8 58W 840, 5200 lumen	3820358	4050300 517957	LED Tube T8 Superior 1500mm 3100lm 17,7W/865 (58W) 230V+EM	3768022	409985 4037672
T8 58W 865, 5000 lumen	3820375	4050300 517933			
			Superior - Ultra Output (CCG + 230V) 75.000 t levetid		
			<i>Ingen 827 alternativ</i>		
			LED Tube T8 Superior UO 1500mm 3690lm 22,2W/830 (58W) 230V+EM	3763208	409985 4037214
			LED Tube T8 Superior UO 1500mm 4100lm 22,1W/840 (58W) 230V+EM	3763209	409985 4037238
			LED Tube T8 Superior UO 1500mm 4100lm 22,1W/850 (58W) 230V+EM	-	409985 4037252
			LED Tube T8 Superior UO 1500mm 4100lm 22,1W/865 (58W) 230V+EM	3768019	409985 4037276
			LED Tube T8 Superior UO 1500mm 4100lm 22,2W/940 (58W) 230V+EM	3763211	409985 4037313
			Performance (CCG + 230V) 60.000 t levetid		
			<i>Ingen 827 alternativ</i>		
			LED Tube T8 Performance 1500mm 2790lm 20W/830 (58W) 230V+EM	3768035	409985 4037078
			LED Tube T8 Performance 1500mm 3100lm 20W/840 (58W) 230V+EM	3763224	409985 4037139
			LED Tube T8 Performance 1500mm 3100lm 20W/865 (58W) 230V+EM	3768030	409985 4037153
			Performance - Ultra Output (CCG + 230V) 60.000 t levetid		
			<i>Ingen 827 alternativ</i>		
			LED Tube T8 Performance UO 1500mm 3330lm 23,1W/830 (58W) 230V+EM	3763220	409985 4037016
			LED Tube T8 Performance UO 1500mm 3700lm 23,1W/840 (58W) 230V+EM	3763221	409985 4037030
			LED Tube T8 Performance UO 1500mm 3700lm 23,1W/865 (58W) 230V+EM	3768029	409985 4037054
			Value (CCG + 230V) 30.000 t levetid		
			<i>Ingen 827 alternativ</i>		
			LED Tube T8 Value 1500mm 2000lm 18,3W/830 (58W) 230V+EM	3763229	409985 4038204
			LED Tube T8 Value 1500mm 2200lm 18,3W/840 (58W) 230V+EM	3763230	409985 4038228
			LED Tube T8 Value 1500mm 2200lm 18,3W/865 (58W) 230V+EM	-	409985 4038242
			Value - Ultra Output (CCG + 230V) 30.000 t levetid		
			LED Tube T8 Value UO 1500mm 3150lm 29W/830 230V+EM	-	409985 4038624
			LED Tube T8 Value UO 1500mm 3500lm 29W/840 230V+EM	-	409985 4038662
			LED Tube T8 Value UO 1500mm 3500lm 29W/865 230V+EM	-	409985 4038747



* ECG/HF - Husk å sjekke kompatibilitetsliste for elektronisk forkobling

T8 HF



Tradisjonelle lysrør



LED alternativ

Erstatninger til 18W - 600mm

Tradisjonelle lysrør	El.nr.	EAN-nr.	Dine alternativer i LED	El.nr.	EAN-nr.
T8 18W 827, 1350 lumen	3820321	4050300517834	Performance (ECG) 75.000 t levetid *		
T8 18W 830, 1350 lumen	3820320	4050300517810	<i>Ingen 827 alternativ</i>		
T8 18W 840, 1350 lumen	3820319	4050300517797	LED Tube T8 Performance 600mm 1000lm 7,5W/830 (18W) HF	3763246	4099854026058
T8 18W 865, 1300 lumen	3820318	4050300517773	LED Tube T8 Performance 600mm 1100lm 7,5W/840 (18W) HF	3763247	4099854026072
			LED Tube T8 Performance 600mm 1100lm 7,5W/865 (18W) HF	-	4099854026096
			Performance Universal (CCG + ECG + 230V) 60.000 t levetid *		
			<i>Ingen 827 alternativ</i>		
			LED Tube T8 Performance Universal 600mm 1100lm 7,5W/830 (18W) 230V+EM+HF	-	4099854026119
			LED Tube T8 Performance Universal 600mm 1100lm 7,5W/840 (18W) 230V+EM+HF	-	4099854026157
			LED Tube T8 Performance Universal 600mm 1000lm 7,5W/865 (18W) 230V+EM+HF	-	4099854026218
			Performance Universal - Ultra Output (CCG + ECG + 230V) 60.000 t levetid *		
			<i>Ingen 827 alternativ</i>		
			LED Tube T8 Performance Universal UO 600mm 1000lm 7,5W/830 (18W) 230V+EM+HF	3766268	4058075546752
			LED Tube T8 Performance Universal UO 600mm 1100lm 7,5W/840 (18W) 230V+EM+HF	3766270	4058075546776
			LED Tube T8 Performance Universal UO 600mm 1100lm 7,5W/865 (18W) 230V+EM+HF	-	4058075546790
			Value (ECG) 30.000 t levetid *		
			LED Tube T8 Value 600mm 900lm 8W/840 (18W) HF	3763252	4099854026256
			LED Tube T8 Value 600mm 900lm 8W/865 (18W) HF	-	4099854026270
			Value Universal (CCG + ECG + 230V) 30.000 t levetid *		
			<i>Ingen 827 alternativ</i>		
			LED Tube T8 Value Universal 600mm 800lm 8W/830 (18W) 230V+EM+HF	3763240	4099854026515
			LED Tube T8 Value Universal 600mm 900lm 8W/840 (18W) 230V+EM+HF	3763241	4099854026539
			LED Tube T8 Value Universal 600mm 900lm 8W/865 (18W) 230V+EM+HF	-	4099854026553



* ECG/HF - Husk å
sjekke kompatibilitetsliste for
elektronisk forkobling

T8 HF



Tradisjonelle lysrør



LED alternativ

Erstatninger til 36W - 1200mm

Tradisjonelle lysrør	El.nr.	EAN-nr.	Dine alternativer i LED	El.nr.	EAN-nr.
			Performance (ECG) 75.000 t levetid *		
			<i>Ingen 827 alternativ</i>		
T8 36W 827, 3350 lumen	3820339	4050300517919	LED Tube T8 Performance 1200mm 1900lm 14W/830 (36W) HF	3763248	4099854025914
T8 36W 830, 3350 lumen	3820338	4050300517896	LED Tube T8 Performance 1200mm 2100lm 14W/840 (36W) HF	3763249	4099854025938
T8 36W 840, 3350 lumen	3820337	4050300517872	LED Tube T8 Performance 1200mm 2100lm 14W/865 (36W) HF	3768055	4099854025952
T8 36W 865, 3250 lumen	3820336	4050300517858			
			Performance - Ultra Output (ECG) 75.000 t levetid *		
			LED Tube T8 Performance UO 1200mm 2400lm 15W/840 (36W) HF	3763244	4099854026133
			LED Tube T8 Performance UO 1200mm 2400lm 15W/865 (36W) HF	3768053	4099854026171
			Performance Universal (CCG + ECG + 230V) 60.000 t levetid *		
			<i>Ingen 827 alternativ</i>		
			LED Tube T8 Performance Universal 1200mm 1900lm 14W/830 (36W) 230V+EM+HF	-	4099854026492
			LED Tube T8 Performance Universal 1200mm 2100lm 14W/840 (36W) 230V+EM+HF	-	4099854026393
			LED Tube T8 Performance Universal 1200mm 2100lm 14W/865 (36W) 230V+EM+HF	-	4099854026430
			Performance Universal - Ultra Output (CCG + ECG + 230V) *		
			LED Tube T8 Performance Universal UO 1200mm 2400lm 15W/840 (36W) 230V+EM+HF	3763238	4099854026294
			LED Tube T8 Performance Universal UO 1200mm 2400lm 15W/865 (36W) 230V+EM+HF	3768047	4099854026331
			Value Universal (CCG + ECG + 230V) 30.000 t levetid *		
			<i>Ingen 827 alternativ</i>		
			LED Tube T8 Value Universal 1200mm 1850lm 18W/830 (36W) 230V+EM+HF	3763242	4099854026317
			LED Tube T8 Value Universal 1200mm 2000lm 18W/840 (36W) 230V+EM+HF	3763243	4099854026355
			LED Tube T8 Value Universal 1200mm 2000lm 18W/865 (36W) 230V+EM+HF	3768049	4099854026379



* ECG/HF - Husk å
sjekke kompatibilitetsliste for
elektronisk forkobling

T8 HF



Tradisjonelle lysrør



LED alternativ

Erstatninger til 58W - 1500mm

Tradisjonelle lysrør	El.nr.	EAN-nr.	Dine alternativer i LED	El.nr.	EAN-nr.
			Performance (ECG) 75.000 t levetid *		
			<i>Ingen 827 alternativ</i>		
T8 58W 827, 5200 lumen	3820360	4050300 603049	LED Tube T8 Performance 1500mm 2800lm 20W/830 (58W) HF	3763250	4099854 025976
T8 58W 830, 5200 lumen	3820359	4050300 517971	LED Tube T8 Performance 1500mm 3100lm 20W/840 (58W) HF	3763251	4099854 025990
T8 58W 840, 5200 lumen	3820358	4050300 517957	LED Tube T8 Performance 1500mm 3100lm 20W/865 (58W) HF	3768056	4099854 026010
T8 58W 865, 5000 lumen	3820375	4050300 517933			
			Performance - Ultra Output (ECG) 75.000 t levetid *		
			LED Tube T8 Performance UO 1500mm 3700lm 23W/840 (58W) HF	3763245	4099854 026195
			LED Tube T8 Performance UO 1500mm 3700lm 23W/865 (58W) HF	3768054	4099854 026232
			Performance Universal (CCG + ECG + 230V) 60.000 t levetid *		
			<i>Ingen 827 alternativ</i>		
			LED Tube T8 Performance Universal 1500mm 2800lm 20W/830 (58W) 230V+EM+HF	-	4099854 026652
			LED Tube T8 Performance Universal 1500mm 3100lm 20W/840 (58W) 230V+EM+HF	-	4099854 026614
			LED Tube T8 Performance Universal 1500mm 3100lm 20W/865 (58W) 230V+EM+HF	-	4099854 026638
			Performance Universal - Ultra Output (CCG + ECG + 230V) 60.000 t levetid *		
			LED Tube T8 Performance Universal UO 1500mm 3700lm 23W/840 (58W) 230V+EM+HF	3763239	4099854 026577
			LED Tube T8 Performance Universal UO 1500mm 3700lm 23W/865 (58W) 230V+EM+HF	3768048	4099854 026591
			Value Universal (CCG + ECG + 230V) 30.000 t levetid *		
			<i>Ingen 827 alternativ</i>		
			LED Tube T8 Value Universal 1500mm 2550lm 24W/830 (58W) 230V+EM+HF	3768051	4099854 026416
			LED Tube T8 Value Universal 1500mm 2800lm 24W/840 (58W) 230V+EM+HF	3768052	4099854 026454
			LED Tube T8 Value Universal 1500mm 2800lm 24W/865 (58W) 230V+EM+HF	-	4099854 026478



* ECG/HF - Husk å
sjekke kompatibilitetsliste for
elektronisk forkobling

TO SERIER TIL ETHVERT BEHOV FOR

PERFOR-
MANCE
CLASSVALUE
CLASS

T5 - HF

LED TUBE T5 HF P

Til elektronisk forkobling
(ECG)

LED TUBE T5 AC MAINS P

For 230V AC nettspenning

- Lysutbytte opp til 5600 lm
- Belysningseffektivitet opp til 155 lm/W
- Levetid opp til 50 000 timer¹
- Leveres i 549 mm, 849 mm, 1149 mm og 1449 mm
- Splintsikker for matindustrien

CRI
80

- Lysutbytte opp til 4000 lm
- Belysningseffektivitet opp til 153 lm/W
- Levetid opp til 50 000 timer¹
- Leveres i 549 mm, 849 mm, 1149 mm og 1449 mm
- Splintsikker for matindustrien

LED TUBE T5 HF SHORT VALUE

Til elektronisk forkobling
(ECG)

- Lysutbytte opp til 850 lm
- Belysningseffektivitet opp til 121 lm/W
- Levetid på 30 000 timer¹
- Leveres i 288 mm og 517 mm
- Splintsikker for matindustrien



VELG RIKTIG

OVERSIKT OVER KOMPATIBILITET -

Med tenner er det EM/CCG

Uten tenner er det HF/ECG

KOMPATIBILITET	CCG	ECG	AC Elektronisk forkobling
LED TUBE EM: "Elektromagnetisk" Erstatning for T8 lysrør	✓	✗	✓
LED TUBE AC: "230V nettspenning" Erstatning for T5 lysrør	✗	✗	✓
LED TUBE HF: "Elektronisk forkobling" Erstatning for T5 og T8 lysrør	✗	✓	✗

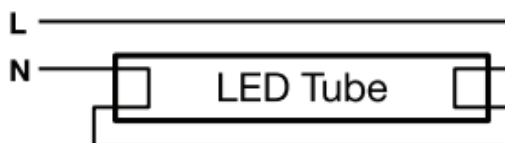
✗ = Ikke kompatibel

✓ = kompatibel

¹L70/B50

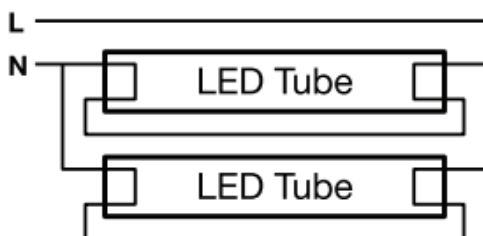
Omkobling T5 LED-lysrør

1x LED tube



Kobling etter koblings-skjema for armaturer med enkeltlyskilde

≥ 2x LED tube



Kobling etter koblings-skjema for armaturer med flere lyskilder



* ECG/HF - Husk å sjekke kompatibilitetsliste for elektronisk forkobling



LED alternativ

Tradisjonelle lysrør	El.nr.	EAN-nr.	Dine alternativer i LED	El.nr.	EAN-nr.
			Value (ECG) 30.000 t levetid *		
T5 8W 827, 450 lumen	3820109	4050300008943	Ingen 827 alternativ		
T5 8W 830, 430 lumen	3810466	4008321959881	LED Tube T5 Value short 288mm 380lm 4W/830 (8W) HF	3720139	4058075823617
T5 8W 840, 430 lumen	-	4008321325846	LED Tube T5 Value short 288mm 400lm 4W/840 (8W) HF	3720145	4058075823631

Tradisjonelle lysrør	El-nr.	EAN-nr.	Dine alternativer i LED	El.nr.	EAN-nr.
			Value (ECG) 30.000 t levetid *		
			Ingen 827 alternativ		
T5 13W 827, 950 lumen	3820114	4050300008967	LED Tube T5 Value short 517mm 770lm 7W/830 (13W) HF	3720147	4058075823655
T5 13W 830, 950 lumen	3820110	4008321959898			
T5 13W 840, 920 lumen	3860593	4050300241647	LED Tube T5 Value short 517mm 850lm 7W/840(13W) HF	3720148	4058075823679

[illegible]

17

T5



Tradisjonelle lysrør



LED alternativ

Erstatninger til 21W - 849 mm

Tradisjonelle lysrør	El.nr.	EAN-nr.
T5 21W 830, 1900 lumen	3820169	4050300591506
T5 21W 840, 1900 lumen	3820173	4050300591407
T5 21W 865, 1750 lumen	3860582	4050300591322

Dine LED alternativer	El.nr.	EAN-nr.
Performance HE (ECG) 50.000 t levetid *		
LED Tube T5 Performance HE 849mm 1350lm 10W/830 (21W) HF	3750210	4099854029387
LED Tube T5 Performance HE 849mm 1500lm 10W/840 (21W) HF	3750213	4099854029400
LED Tube T5 Performance HE 849mm 1500lm 10W/865 (21W) HF	-	4099854029424
Performance HE AC (230V) 50.000 t levetid		
LED Tube T5 Performance AC HE 849mm 1350lm 10W/830 (21W) 230V	3720149	4058075824355
LED Tube T5 Performance AC HE 849mm 1500lm 10W/840 (21W) 230V	3720150	4058075824379
LED Tube T5 Performance AC HE 849mm 1500lm 10W/865 (21W) 230V	-	4058075824393

Erstatninger til 24W - 549mm

Tradisjonelle lysrør	El.nr.	EAN-nr.
T5 24W 830, 1750 lumen	3820176	4050300591667
T5 24W 840, 2000 lumen	3820180	4050300591643
T5 24W 865, 1900 lumen	3860623	4050300591629

Dine LED alternativer	El.nr.	EAN-nr.
Performance H0 AC (230V) 50.000 t levetid		
LED Tube T5 Performance AC H0 549mm 1350lm 10W/830 (24W) 230V	3750224	4099854081200
LED Tube T5 Performance AC H0 549mm 1500lm 10W/840 (24W) 230V	3750225	4099854081224
LED Tube T5 Performance AC H0 549mm 1500lm 10W/865 (24W) 230V	-	4099854081248

Erstatninger til 28W - 1149mm

Tradisjonelle lysrør	El.nr.	EAN-nr.
T5 28W 827, 2800 lumen	3860583	4050300645995
T5 28W 830, 2600 lumen	3820170	4050300591483
T5 28W 840, 2600 lumen	3820174	4050300591421
T5 28W 865, 2700 lumen	3860584	4050300591346

Dine LED alternativer	El.nr.	EAN-nr.
Performance HE (ECG) 50.000 t levetid *		
<i>Ingen 827 alternativ</i>		
LED Tube T5 Performance HE 1200mm 2150lm 16W/830 (28W) HF	3750208	4099854029325
LED Tube T5 Performance HE 1200mm 2400lm 16W/840 (28W) HF	3750209	4099854029349
LED Tube T5 Performance HE 1200mm 2400lm 16W/865 (28W) HF	-	4099854029363
Performance HE AC (230V) 50.000 t levetid		
<i>Ingen 827 alternativ</i>		
LED Tube T5 Performance HE 1200mm 2150lm 16W/830 (28W) HF	3750208	4099854029325
LED Tube T5 Performance HE 1200mm 2400lm 16W/840 (28W) HF	3750209	4099854029349
LED Tube T5 Performance HE 1200mm 2400lm 16W/865 (28W) HF	-	4099854029363



* ECG/HF - Husk å
sjekke kompatibilitetsliste for
elektronisk forkobling

T5



Tradisjonelle lysrør



LED alternativ

Erstatninger til 35W - 1449mm

Tradisjonelle lysrør	El.nr.	EAN-nr.
T5 35W 830, 3320 lumen	3820171	4050300591469
T5 35W 840, 3320 lumen	3820175	4050300591445
T5 35W 865, 3400 lumen	3860586	4050300591360

Dine LED alternativer	El.nr.	EAN-nr.
Performance HE (ECG) 50.000 t levetid *		
LED Tube T5 Performance HE 1500mm 2550lm 18W/830 (35W) HF	3750206	4099854029172
LED Tube T5 Performance HE 1500mm 2800lm 18W/840 (35W) HF	3750207	4099854029196
LED Tube T5 Performance HE 1500mm 2800lm 18W/865 (35W) HF	-	4099854029219
Performance HE AC (230V) 50.000 t levetid		
LED Tube T5 Performance AC HE 1449mm 2550lm 18W/830 (35W) 230V	3750226	4058075824232
LED Tube T5 Performance AC HE 1449mm 2800lm 18W/840 (35W) 230V	3750227	4058075824256
LED Tube T5 Performance AC HE 1449mm 2800lm 18W/865 (35W) 230V	-	4058075824270

Erstatninger til 39W - 849mm

Tradisjonelle lysrør	El.nr.	EAN-nr.
T5 39W 830, 3100 lumen	3820177	4050300591728
T5 39W 865, 3400 lumen	3820181	4050300591704
T5 39W 865, 3200 lumen	3860625	4050300591681

Dine LED alternativer	El.nr.	EAN-nr.
Performance HO AC (230V) 50.000 t levetid		
LED Tube T5 Performance AC HO 849mm 2150lm 16W/830 (39W) 230V	3750222	4099854081149
LED Tube T5 Performance AC HO 849mm 2400lm 16W/840 (39W) 230V	3750223	4099854081163
LED Tube T5 Performance AC HO 849mm 2400lm 16W/865 (39W) 230V	-	4099854081187

Erstatninger til 49W - 1449mm

Tradisjonelle lysrør	El.nr.	EAN-nr.
T5 49W 827, 4800 lumen	3820184	4050300796772
T5 49W 830, 4310 lumen	3820185	4050300796758
T5 49W 840, 4800 lumen	3820186	4050300796710
T5 49W 865, 4500 lumen	3860897	4050300796628

Dine LED alternativer	El.nr.	EAN-nr.
Performance HE (ECG) 50.000 t levetid *		
<i>Ingen 827 alternativ</i>		
LED Tube T5 Performance HO 1500mm 3600lm 26W/830 (49W) HF	3750204	4099854029110
LED Tube T5 Performance HO 1500mm 4000lm 26W/840 (49W) HF	3750205	4099854029134
LED Tube T5 Performance HO 1500mm 4000lm 26W/865 (49W) HF	3768059	4099854029158
Performance HE AC (230V) 50.000 t levetid		
<i>Ingen 827 alternativ</i>		
LED Tube T5 Performance AC HO 1449mm 3600lm 26W/830 (49W) 230V	3750220	4058075824171
LED Tube T5 Performance AC HO 1449mm 4000lm 26W/840 (49W) 230V	3750221	4058075824195
LED Tube T5 Performance AC HO 1449mm 4000lm 26W/865 (49W) 230V	3768062	4058075824218



* ECG/HF - Husk å sjekke kompatibilitetsliste for elektronisk forkobling

T5



Tradisjonelle lysrør



LED alternativ

Erstatninger til 54W - 1149mm

Tradisjonelle lysrør	El.nr.	EAN-nr.
T5 54W 830, 4450 lumen	3820178	4050300591605
T5 54W 840, 5000 lumen	3820182	4050300591582
T5 54W 865, 4750 lumen	3860628	4050300591568

Dine LED alternativer	El.nr.	EAN-nr.
Performance HE (ECG) 50.000 t levetid *		
LED Tube T5 Performance HO 1200mm 3600lm 26W/830 (54W) HF	3750202	4099854029257
LED Tube T5 Performance HO 1200mm 4000lm 26W/840 (54W) HF	3750203	4099854029271
LED Tube T5 Performance HO 1200mm 4000lm 26W/865 (54W) HF	3768058	4099854029301

Performance HE AC (230V) 50.000 t levetid		
LED Tube T5 Performance AC HO 1149mm 3600lm 26W/830 (54W) 230V	3750218	4058075824119
LED Tube T5 Performance AC HO 1149mm 4000lm 26W/840 (54W) 230V	3750219	4058075824133
LED Tube T5 Performance AC HO 1149mm 4000lm 26W/865 (54W) 230V	3768061	4058075824157

Erstatninger til 80W - 1449mm

Tradisjonelle lysrør	El.nr.	EAN-nr.
T5 80W 830, 7000 lumen	3820179	4050300591827
T5 80W 840, 7000 lumen	3820183	4050300591841
T5 80W 865, 6650 lumen	3860556	4050300591803

LED alternativ	El.nr.	EAN-nr.
Performance HE (ECG) 50.000 t levetid *		
LED Tube T5 Performance HO 1500mm 5050lm 36W/830 (80W) HF	3750200	4099854029059
LED Tube T5 Performance HO 1500mm 5600lm 36W/840 (80W) HF	3750201	4099854029073
LED Tube T5 Performance HO 1500mm 5600lm 36W/865 (80W) HF	3768057	4099854029097

Performance HE AC (230V) 50.000 t levetid		
LED Tube T5 Performance AC HO 1449mm 5050lm 36W/830 (80W) 230V	3750216	4058075824058
LED Tube T5 Performance AC HO 1449mm 5600lm 36W/840 (80W) 230V	3750217	4058075824072
LED Tube T5 Performance AC HO 1449mm 5600lm 36W/865 (80W) 230V	3768060	4058075824096



* ECG/HF - Husk å
sjekke kompatibilitetsliste for
elektronisk forkobling

T9 Sirkel



Tradisjonelle lysrør



LED alternativ

G10Q sokkel

Tradisjonelle lysrør	El.nr.	EAN-nr.	Dine LED alternativer	El.nr.	EAN-nr.
22W - Ø209mm			Value (CCG + 230V) 30.000 t levetid		
T9 22W 827, 1900 lumen	3860785	4008321 581068	<i>Ingen 827 alternativ</i>		
T9 22W 830, 1900 lumen	3835124	4050300 528489	LED Tube T9 Value sirkulær G10Q 1200lm 11W/830 (22W) 230V+EM	3768063	4099854 042447
T9 22W 840, 1350 lumen	3860786	4008321 581082	LED Tube T9 Value sirkulær G10Q 1320lm 11W/840 (22W) 230V+EM	3750232	4099854 042461
T9 22W 865, 1150 lumen	-	4008321 581105	LED Tube T9 Value sirkulær G10Q 1320lm 11W/865 (22W) 230V+EM	3750233	4099854 042485
32W - Ø299mm			Value (CCG + 230V) 30.000 t levetid		
T9 32W 827, 2100 lumen	3860799	4008321 581129	LED Tube T9 Value sirkulær G10Q 2000lm 18,3W/830 (32W) 230V+EM	3768064	4099854 042508
T9 32W 840, 2100 lumen	3860924	4008321 581143	LED Tube T9 Value sirkulær G10Q 2200lm 18,3W/840 (32W) 230V+EM	3750234	4099854 042522
			LED Tube T9 Value sirkulær G10Q 2200lm 18,3W/865 (32W) 230V+EM	3750235	4099854 042546
40W - Ø399mm			Value (CCG + 230V) 30.000 t levetid		
T9 40W 840, 2900 lumen	3860925	4050300 14845	LED Tube T9 Value sirkulær G10Q 2900lm 24W/840 (40W) 230V+EM	3768065	4099854 042560
			LED Tube T9 Value sirkulær G10Q 2900lm 24W/865 (40W) 230V+EM	-	4099854 042584



* ECG/HF - Husk å
sjekke kompatibilitetsliste for
elektronisk forkobling

LEDVANCE LED TUBE

SPESIELLE TYPER, SPESIELLE OPPGAVER, SPESIELLE LØSNINGER

SUPERIOR
CLASSPERFOR-
MANCE
CLASSVALUE
CLASS

Vårt LED TUBE-sortiment inneholder også avanserte løsninger.
Du kan bruke de til å tilby dine kunder unike løsninger med ekstra funksjonaliteter.

LED TUBE T8 EM CONNECTED P

Til tradisjonelle forkoblinger
(CCG og AC)

Lys på kommando:
Intelligent styring via sensor
reduserer energiforbruket.

- Kommuniserer med Zigbee 3.0
- Splintfri lysrør i glass
- Virker kun i forbindelse med LEDVANCE
- Connected Sensor:
 - Installasjonshøyde for sensor
 - Low Bay: opp til 4 m
 - High Bay: 4-14 m



LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P

Til tradisjonelle forkoblinger
(CCG og AC)

Med bevegelse blir det lys.
Kontroller lyset via en mikrobølge-
sensor integrert i lysrøret.

- Integrert 5.8 GHz mikrobølgesensor
- Finnes i 3 lengder: 600 mm, 1200 mm, 1500 mm
- Detekteringsrekkevidde opp til 5 m
- 2-trinns demping: 100% (5 min), ca 20% (2 min), deretter slukkes det
- Virker også i lukkede armaturer



LED TUBE T8 EM FOOD P

Til tradisjonelle forkoblinger
(CCG og AC)

Et vell av friskhet for
matpresentasjon takket
være høy R9-verdi.

- Samme spektrum som tradisjonelle NATURA (76) lysrør med høy R9 verdi
- Finnes i 4 lengder: 600 mm, 900 mm, 1.200 mm, 1500 mm
- Lysutbytte opp til 1700 lm
- Ideell for kjøtt, prosessanlegg, slaktere og supermarkeder



LED TUBE T9 EM V

Til tradisjonelle forkoblinger
(CCG og AC)

En god all-rounder: Det mest
effektive LED-alternativ for
tradisjonelle T9 lysrør.

- Ettermontertløsning uten omkobling
- Velegnet til mange armaturer takket være en roterende base
- Jevn belysning
- Levetid på 30 000 timer¹



¹ L70/B50

T8 & T5 dimbar med ekstern DALI driver



Tradisjonelle lysrør



LED alternativ

External

Tradisjonelle lysrør	El.nr.	EAN-nr.	Dine LED alternativer	El.nr.	EAN-nr.
			T8 (Husk tilhørende driver)		
			Performance. 50.000 t levetid		
			<i>Ingen 827 alternativ</i>		
T8 36W 827, 3350 lumen	3820339	4050300517919	LED Tube T8 Performance external 1200mm 2160lm 15W/830 (36W)	-	4099854015281
T8 36W 830, 3350 lumen	3820338	4050300517896	LED Tube T8 Performance external 1200mm 2400lm 15W/840 (36W)	-	4058075730595
T8 36W 840, 3350 lumen	3820337	4050300517872	LED Tube T8 Performance external 1200mm 2400lm 15W/865 (36W)	-	4058075730618
T8 36W 865, 3250 lumen	3820336	4050300517858			
			<i>Ingen 827 alternativ</i>		
T8 58W 827, 5200 lumen	3820360	4050300603049	LED Tube T8 Performance external 1500mm 3350lm 23W/830 (58W)	-	4099854015328
T8 58W 830, 5200 lumen	3820359	4050300517971	LED Tube T8 Performance external 1500mm 3700lm 23W/840 (58W)	-	4058075730557
T8 58W 840, 5200 lumen	3820358	4050300517957	LED Tube T8 Performance external 1500mm 3700lm 23W/865 (58W)	-	4058075730571
T8 58W 865, 5000 lumen	3820375	4050300517933			
			T5 (Husk tilhørende driver)		
			Performance HE 50.000 t levetid		
T5 35W 830, 3320 lumen	3820171	4050300591469	LED Tube T5 HE Performance external 1449mm 2550lm 18W/830 (35W)	-	4099854015151
T5 35W 840, 3320 lumen	3820175	4050300591445	LED Tube T5 HE Performance external 1449mm 2800lm 18W/840 (35W)	-	4058075730519
T5 35W 865, 3400 lumen	3860586	4050300591360	LED Tube T5 HE Performance external 1499mm 2800lm 18W/865 (35W)	-	4058075730533
			Performance HO 50.000 t levetid		
			<i>Ingen 827 alternativ</i>		
T5 49W 827, 4800 lumen	3820184	4050300796772	LED Tube T5 HO Performance external 1449mm 3600lm 26W/830 (49W)	-	4099854015175
T5 49W 830, 4310 lumen	3820185	4050300796758	LED Tube T5 HO Performance external 1449mm 4000lm 26W/840 (49W)	-	4058075730434
T5 49W 840, 4800 lumen	3820186	4050300796710	LED Tube T5 HO Performance external 1449mm 4000lm 26W/865 (49W)	-	4058075730458
T5 49W 865, 4500 lumen	3860897	4050300796628			
T5 54W 830, 4450 lumen	3820178	4050300591605	LED Tube T5 HO Performance external 1149mm 3600lm 26W/830 (54W)	-	4099854015199
T5 54W 840, 5000 lumen	3820182	4050300591582	LED Tube T5 HO Performance external 1149mm 4000lm 26W/840 (54W)	-	4058075730472
T5 54W 865, 4750 lumen	3860628	4050300591568	LED Tube T5 HO Performance external 1149mm 4000lm 26W/865 (54W)	-	4058075730496
T5 80W 830, 7000 lumen	3820179	4050300591827	LED Tube T5 HO Performance external 1449mm 5050lm 37W/830 (80W)	-	4099854015267
T5 80W 840, 7000 lumen	3820183	4050300591841	LED Tube T5 HO Performance external 1449mm 5600lm 37W/840 (80W)	-	4058075730410
T5 80W 865, 6650 lumen	3860556	4050300591803	LED Tube T5 HO Performance external 1449mm 5600lm 37W/865 (80W)	-	4058075730397

Tilbehør

Driver	El.nr.	EAN-nr.
T8/T5 EXTERNAL P DRIVER		
LEDVANCE DALI P driver 1X15-37W (T5 & T8 LED ekstern)	-	4058075730632
LEDVANCE DALI P driver 2X15-26W (T5 & T8 LED ekstern)	-	4058075730656



* ECG/HF - Husk å
sjekke kompatibilitetsliste for
elektronisk forkobling

T8 & T5 for trådløs lys- eller bevegelseskontroll via Zigbee 3.0



Tradisjonelle lysrør



LED alternativ

Connected

Tradisjonelle lysrør	El.nr.	EAN-nr.	Dine LED alternativer	El.nr.	EAN-nr.
			Performance (CCG + 230V) 50.000 t levetid		
T8 18W 840, 1350 lumen	3820319	4050300517797	LED Tube T8 Performance connected 600mm 1100lm 7,5W/840 (18W) 230V+EM	3763201	4058075823938
T8 18W 865, 1300 lumen	3820318	4050300517773	LED Tube T8 Performance connected 600mm 1100lm 7,5W/865 (18W) 230V+EM	-	4058075823952
T8 36W 840, 3350 lumen	3820337	4050300517872	LED Tube T8 Performance connected 1200mm 2400lm 16W/840 (36W) 230V+EM	3763202	4058075823976
T8 36W 865, 3250 lumen	3820336	4050300517858	LED Tube T8 Performance connected 1200mm 2400lm 16W/865 (36W) 230V+EM	-	4058075823990
T8 58W 840, 5200 lumen	3820358	4050300517957	LED Tube T8 Performance connected 1500mm 3600lm 24W/840 (58W) 230V+EM	3763204	4058075824010
T8 58W 865, 5000 lumen	3820375	4050300517933	LED Tube T8 Performance connected 1500mm 3600lm 24W/865 (58W) 230V+EM	-	4058075824034

Sensor

Tradisjonelle lysrør	El.nr.	EAN-nr.	Dine LED alternativer	El.nr.	EAN-nr.
			Performance (CCG + 230V) 60.000 t levetid		
T8 18W 840, 1350 lumen	3820319	4050300517797	LED Tube T8 Performance sensor 600mm 1100lm 6,8W/840 (18W) 230V+EM	3763232	4099854044472
T8 36W 840, 3350 lumen	3820337	4050300517872	LED Tube T8 Performance sensor 1200mm 2100lm 13,1W/840 (36W) 230V+EM	3763233	4099854044960
T8 58W 840, 5200 lumen	3820358	4050300517957	LED Tube T8 Performance sensor 1500mm 3100lm 19,3W/840 (58W) 230V+EM	3763234	4099854045066

Food

Tradisjonelle lysrør	El.nr.	EAN-nr.	Dine LED alternativer	El.nr.	EAN-nr.
			Performance (CCG + 230V) 60.000 t levetid		
T8 18W 830, 1350 lumen	3820320	4050300517810	LED Tube T8 Performance food 600mm 500lm 5,2W/833 (18W) 230V+EM	3768045	4099854044793
T8 30W 830, 2400 lumen	3820331	4050300518053	LED Tube T8 Performance food 900mm 750lm 7,9W/833 (30W) 230V+EM	3763235	4099854045226
T8 36W 840, 3350 lumen	3820337	4050300517872	LED Tube T8 Performance food 1200mm 1100lm 11,6W/833 (36W) 230V+EM	3763236	4099854045004
T8 58W 840, 5200 lumen	3820358	4050300517957	LED Tube T8 Performance food 1500mm 1700lm 17,9W/833 (58W) 230V+EM	3763237	4099854045127



* ECG/HF - Husk å
sjekke kompatibilitetsliste for
elektronisk forkobling

LED ERSTATNING FOR KOMPAKTLYSRØR VALUE

VALUE
CLASS

DULUX LED er energieffektive LED-erstatningslamper for de tradisjonelle kompaktlysrørene. De finnes i 2-pin versjon for konvensjonell drift (CCG) og i 4-pin for armaturer med elektronisk forkobling (ECG).

Lumen-verdien i en LED-lyskilde er ofte lavere enn i tilsvarende type kompaktlysrør. Dette fordi lyset fra LED er rettet i en bestemt sektor. Man oppnår dermed en høyere virkningsgrad, og kan redusere både effekt og lumen for å oppnå den samme ytelsen. Flere typer har også roterende sokler, slik at lyset kan dirigeres i ønsket retning. Imidlertid tilbyr LEDVANCE også en vertikal variant (VT), som kan benyttes stående i f.eks. pullertarmaturer eller hengende i egnede downlights.

For drift med ECG, ber vi dere kontrollere kompatibilitet. Enkelte forkoblinger aksepterer dårlig drift av LED-lyskilder, så vi har utarbeidet en liste med de mest benyttede ECG.

Sjekk ut våre kompatibilitetslister på: www.ledvance.no/kompatibilitet

DULUX LED S EM VALUE

Til tradisjonell forkobling
(CCG og AC)

- 2-Pin sokkel G23
- Lysutbytte opp til 700 lm
- Spredevinkel 120°
- Belysningseffektivitet opp til 116 lm/W
- Levetid opp til 30.000 t 1)
- Erstatte 7W, 9W og 11W
- Egnet for tandemdrift



DULUX LED D EM VALUE

Til tradisjonell forkobling
(CCG og AC)

- 2-Pin sokkel G24D
- Lysutbytte opp til 1100 lm
- Spredevinkel 120°
- Belysningseffektivitet opp til 122 lm/W
- Levetid opp til 30.000 t 1)
- Erstatte 10W, 13W, 18W og 26W
- Roterbar sokkel
- Ikke egnet for tandemdrift



DULUX LED D VT VALUE

Til tradisjonell forkobling
(CCG og AC)

- 4-Pin sokkel G24D
- Lysutbytte opp til 1200 lm
- Spredevinkel 300°
- Belysningseffektivitet opp til 126 lm/W
- Levetid opp til 30.000 t 1)
- Erstatte 13W, 18W og 26W
- Ikke egnet for tandemdrift
- Rundlysende og egnet for vertikalmontering i pullerter eller downlights



FORTSETTELSE KOMPAKTLYSRØR VALUE

VALUE
CLASS



DULUX LED T EM VALUE

Til tradisjonell forkobling
(CCG og AC)

- 2-Pin sokkel GX24D
- Lysutbytte opp til 1100 lm
- Spredevinkel 120°
- Belysningseffektivitet opp til 126 lm/W
- Levetid opp til 30.000 t 1)
- Erstatte 13W, 18W og 26W
- Roterbar sokkel
- Ikke egnet for tandemdrift



DULUX LED D/E HF VALUE

Til elektronisk forkobling
(ECG og AC)

- 4-Pin sokkel G24Q
- Lysutbytte opp til 1100 lm
- Spredevinkel 120°
- Belysningseffektivitet opp til 110 lm/W
- Levetid opp til 30.000 t 1)
- Erstatte 13W, 18W og 26W
- Roterbar sokkel



DULUX LED T/E HF VALUE

Til elektronisk forkobling
(ECG og AC)

- 4-Pin sokkel GX24Q
- Lysutbytte opp til 2250 lm
- Spredevinkel 120°
- Belysningseffektivitet opp til 112 lm/W
- Levetid opp til 30.000 t 1)
- Erstatte 18W, 26W, 32W og 42W
- Roterbar sokkel



DULUX LED F EM VALUE

Til tradisjonell forkobling
(CCG og AC)

- 2-Pin sokkel 2G10
- Lysutbytte opp til 2500 lm
- Spredevinkel 120°
- Belysningseffektivitet opp til 125 lm/W
- Levetid opp til 30.000 t 1)
- Erstatte 18W, 24W og 36W
- Ikke egnet for tandemdrift



DULUX LED SQ EM VALUE

Til tradisjonell forkobling
(CCG og AC)

- 2-Pin sokkel GR8
- Lysutbytte opp til 1350 lm
- Spredevinkel 130°
- Belysningseffektivitet opp til 103 lm/W
- Levetid opp til 30.000 t 1)
- Erstatte 16W og 28W
- Ikke egnet for tandemdrift



DULUX LED L HF VALUE

Til elektronisk forkobling
(ECG og AC)

- 4-Pin sokkel GX24D
- Lysutbytte opp til 3250 lm
- Spredevinkel 140°
- Belysningseffektivitet opp til 130 lm/W
- Levetid opp til 30.000 t 1)
- Erstatte 18W, 24W, 36W og 55W



Erstatninger kompaktlysrør

KOMPAKTLYSRØR

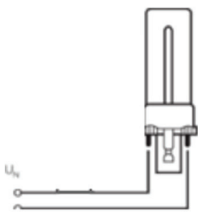
Har armaturene 2 lysrør og 1 driver, er det stor sjans for at en må koble vekk forkoblingen.

ECG

1. Sjekk om forkoblingen er på kompatibilitetslisten, hvis ikke test om det går.
2. Koble vekk forkobling og koble direkte.

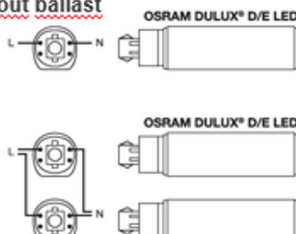
Fordelen er uansett å koble vekk forkoblingen, da en tar vekk en potensiell feilkilde.

Dulux S – D – T



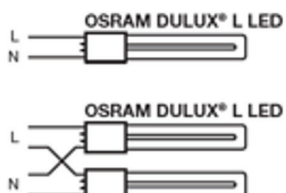
Dulux S/E – D/E – T/E

Rewiring AC mains
without ballast

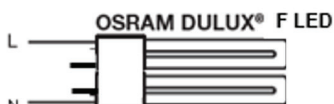


Dulux L

Rewiring AC mains
Without ballast



Dulux F



* ECG/HF - Husk å
sjekke kompatibilitetsliste for
elektronisk forkobling

LED DULUX



Tradisjonelle Dulux



LED alternativ

LED DULUX S-D-T 2-pin (CCG + 230V)

Tradisjonelle Dulux	El.nr.	EAN-nr.	Dine LED alternativer	El.nr.	Sokkel / Pin
			Value (CCG + 230V) 30.000 t levetid		
DULUX S 7W/830 2-PIN G23	3820402	4050300025735	DULUX LED S7 EM 3.5W 830 G23	3768068	G23 / 2 Pin
DULUX S 7W/840 G23	3820448	4050300010571	DULUX LED S7 EM 3.5W 840 G23	3768069	G23 / 2 Pin
DULUX S 9W/830 2-PIN G23	3820403	4050300025742	DULUX LED S9 EM 4W 830 G23	3758041	G23 / 2 Pin
DULUX S 9W/840 G23	3820450	4050300010588	DULUX LED S9 EM 4W 840 G23	3758042	G23 / 2 Pin
DULUX S 11W/830 2-PIN G23	3820410	4050300025759	DULUX LED S11 EM 6W 830 G23	3758043	G23 / 2 Pin
DULUX S 11W/840 G23	3820451	4050300010618	DULUX LED S11 EM 6W 840 G23	3758044	G23 / 2 Pin
DULUX D 10W/830 G24d-1	3820412	4050300025681	DULUX LED D10 EM 5W 830 G24D-1	3768066	G24D-1 / 2 Pin
DULUX D 10W/840 G24d-1	3820453	4050300010595	DULUX LED D10 EM 5W 840 G24D-1	3768067	G24D-1 / 2 Pin
DULUX D 13W/830 G24d-1	3820413	4050300025698	DULUX LED D13 EM 6W 830 G24D-1	3758045	G24D-1 / 2 Pin
DULUX D 13W/840 G24d-1	3820455	4050300010625	DULUX LED D13 EM 6W 840 G24D-1	3758046	G24D-1 / 2 Pin
DULUX D 18W/830 G24d-2	3820414	4050300025704	DULUX LED D18 EM 7W 830 G24D-2	3758047	G24D-2 / 2 Pin
DULUX D 18W/840 G24d-2	3820456	4050300012056	DULUX LED D18 EM 7W 840 G24D-2	3758048	G24D-2 / 2 Pin
DULUX D 26W/830 G24d-3	3820415	4050300025711	DULUX LED D26 EM 9W 830 G24D-3	3758049	G24D-3 / 2 Pin
DULUX D 26W/840 G24d-3	3820457	4050300012049	DULUX LED D26 EM 9W 840 G24D-3	3758050	G24D-3 / 2 Pin
DULUX T PLUS 13W/830 GX24d-1	3820517	4050300446929	DULUX LED T13 EM 6W 830 GX24d-1	3758112	GX24d-3 / 2 Pin
DULUX T PLUS 13W/840 GX24d-1	3820518	4050300446905	DULUX LED T13 EM 6W 840 GX24d-1	3758113	GX24d-3 / 2 Pin
DULUX T PLUS 18W/830 GX24d-2	3820486	4050300333489	DULUX LED T18 EM 7W 830 GX24d-2	3758114	GX24d-2 / 2 Pin
DULUX T PLUS 18W/840 GX24d-2	3820519	4050300333465	DULUX LED T18 EM 7W 840 GX24d-2	3758115	GX24d-2 / 2 Pin
DULUX T PLUS 26W/830 GX24d-3	3820488	4050300342061	DULUX LED T26 EM 9W 830 GX24d-3	3758116	GX24d-3 / 2 Pin
DULUX T PLUS 26W/840 GX24d-3	3820539	4050300342047	DULUX LED T26 EM 9W 840 GX24d-3	3766096	GX24d-3 / 2 Pin

LED DULUX D/E - T/E 4-pin (ECG + 230V)

*For ECG -Husk å sjekke kompatibilitetsliste for elektronisk forkobling



Tradisjonelle Dulux	El.nr.	EAN-nr.	Dine LED alternativer	El.nr.	Sokkel / Pin
			Value (ECG + 230V) 30.000 t levetid *		
DULUX D/E 13W/830 4-PIN G24q-1	3820468	4050300389059	DULUX LED D/E 13 HF 6W 830 G24Q-1	3758051	G24Q-1 / 4 Pin
DULUX D/E 13W/840 4-PIN G24q-1	3820476	4050300017594	DULUX LED D/E 13 HF 6W 840 G24Q-1	3758052	G24Q-1 / 4 Pin
DULUX D/E 18W/830 4-PIN G24q-2	3820484	4050300327211	DULUX LED D/E 18 HF 7W 830 G24Q-2	3758053	G24Q-2 / 4 Pin
DULUX D/E 18W/840 4-PIN G24q-2	3820477	4050300017617	DULUX LED D/E 18 HF 7W 840 G24Q-2	3758054	G24Q-2 / 4 Pin
DULUX D/E 26W/830 G24q-3	3820485	4050300327235	DULUX LED D/E 26 HF 10W 830 G24Q-3	3758055	G24Q-3 / 4 Pin
DULUX D/E 26W/840 4-PIN G24q-3	3820479	4050300020303	DULUX LED D/E 26 HF 10W 840 G24Q-3	3758056	G24Q-3 / 4 Pin
DULUX T/E 13W/830 GX24q-1	3820541	4050300446981	DULUX LED T/E 13 HF 6W 830 GX24Q-1	3768074	GX24Q-1 / 4 Pin
DULUX T/E 13W/840 GX24q-1	3820542	4050300446967	DULUX LED T/E 13 HF 6W 840 GX24Q-1	3768075	GX24Q-1 / 4 Pin
DULUX T/E PLUS 18W/830 GX24q-2	3820490	4050300342245	DULUX LED T/E 18 HF 7W 830 GX24Q-2	3758057	GX24Q-2 / 4 Pin
DULUX T/E 18W/840 GX24q-2	3820524	4050300342221	DULUX LED T/E 18 HF 7W 840 GX24Q-2	3758058	GX24Q-2 / 4 Pin
DULUX T/E 26W/830 GX24q-3	3820492	4050300342306	DULUX LED T/E 26 HF 10W 830 GX24Q-3	3758059	GX24Q-3 / 4 Pin
DULUX T/E 26W/840 GX24q-3	3820526	4050300342283	DULUX LED T/E 26 HF 10W 840 GX24Q-3	3758060	GX24Q-3 / 4 Pin
DULUX T/E 32 W/830 CONSTANT	3810266	4050300425528	DULUX LED T/E 32 HF 16W 830 GX24Q-3	3758061	GX24Q-3 / 4 Pin
DULUX T/E 32W/840 GX24q-3	3820530	4050300348568	DULUX LED T/E 32 HF 16W 840 GX24Q-3	3758062	GX24Q-3 / 4 Pin
DULUX T/E 42W/830 GX24q-4	3820497	4050300425641	DULUX LED T/E 42 HF 20W 830 GX24Q-4	3758063	GX24Q-4 / 4 Pin
DULUX T/E 42W/840 GX24q-4	3820532	4050300425627	DULUX LED T/E 42 HF 20W 840 GX24Q-4	3758064	GX24Q-4 / 4 Pin



* ECG/HF - Husk å
sjekke kompatibilitetsliste for
elektronisk forkobling

LED DULUX



Tradisjonelle Dulux



LED alternativ

LED DULUX L (ECG + 230V)

*For ECG -Husk å sjekke kompatibilitetsliste for elektronisk forkobling



Tradisjonelle Dulux	El.nr.	EAN-nr.	Dine LED alternativer	El.nr.	Sokkel / Pin
			Value (ECG + 230V) 30.000 t levetid *		
DULUX L 18W/830 2G11	3820418	4050300010731	DULUX LED L18 HF 8W 830 2G11	3758065	2G11 / 4 Pin
DULUX L 18W/840 2G11	3820424	4050300010724	DULUX LED L18 HF 8W 840 2G11	3758066	2G11 / 4 Pin
DULUX L 24W/830 2G11	3820420	4050300010762	DULUX LED L24 HF 12W 830 2G11	3758067	2G11 / 4 Pin
DULUX L 24W/840 2G11	3820433	4050300010755	DULUX LED L24 HF 12W 840 2G11	3758068	2G11 / 4 Pin
DULUX L 36 W/830 2G11	3820422	4050300010793	DULUX LED L36 HF 18W 830 2G11	3758069	2G11 / 4 Pin
DULUX L 36W/840 2G11	3820425	4050300010786	DULUX LED L36 HF 18W 840 2G11	3758070	2G11 / 4 Pin
DULUX L 55W/830 2G11	3820483	4050300298917	DULUX LED L55 HF 25W 830 2G11	3758071	2G11 / 4 Pin
DULUX L 55W/840 2G11	3820458	4050300295879	DULUX LED L55 HF 25W 840 2G11	3758072	2G11 / 4 Pin

LED DULUX F (CCG + 230V)

Tradisjonelle Dulux	El.nr.	EAN-nr.	Dine LED alternativer	El.nr.	Sokkel / Pin
			Value (CCG + 230V) 30.000 t levetid		
DULUX F 18W/830 2G10	3820441	4050300333540	DULUX LED F18 EM 8W 830 2G10	3768070	2G10 / 4 Pin
DULUX F 18W/840 2G10	3820442	4050300333526	DULUX LED F18 EM 8W 840 2G10	3768071	2G10 / 4 Pin
DULUX F 24W/830 2G10	3820443	4050300333601	DULUX LED F24 EM 12W 830 2G10	3768072	2G10 / 4 Pin
DULUX F 24W/840 2G10	3820444	4050300333588	DULUX LED F24 EM 12W 840 2G10	3768073	2G10 / 4 Pin
DULUX F 36W/830 2G10	3820426	4050300299051	DULUX LED F36 EM 20W 830 2G10	3758073	2G10 / 4 Pin
DULUX F 36W/840 2G10	3820447	4050300299037	DULUX LED F36 EM 20W 840 2G10	3758074	2G10 / 4 Pin

LED DULUX SQUARE 2D (CCG + 230V)

Tradisjonelle Dulux	El.nr.	EAN-nr.	Dine LED alternativer	El.nr. / EAN-nr	Sokkel / Pin
			Value (CCG + 230V) 30.000 t levetid		
CFL SQUARE 16W/827 2-pin GR8	3820102	4050300816852	DULUX LED SQ16 EM 7W 830 GR8	3768076	GR8 / 2 Pin
CFL SQUARE 16W/835 2-pin GR8	3860902	4050300816838	DULUX LED SQ16 EM 7W 835 GR8	4058075822559	GR8 / 2 Pin
CFL SQUARE 28W/827 2-PIN GR8	3820301	4050300816913	DULUX LED SQ28 EM 13W 830 GR8	3768077	GR8 / 2 Pin
CFL SQUARE 28W/835 2-pin GR8	3860903	4050300816937	DULUX LED SQ28 EM 13W 835 GR8	4058075822597	GR8 / 2 Pin

LEDVANCE DULUX LED VERTICAL CCG & AC Mains

Tradisjonelle Dulux	El.nr.	EAN-nr.	Dine LED alternativer	EAN-nr	Sokkel / Pin
			Value (CCG + 230V) 30.000 t levetid		
-	-	-	DULUX LED D13 VT EM 5.5W 830 G24D	4058075821811	G24D / 2 Pin
-	-	-	DULUX LED D13 VT EM 5.5W 840 G24D	4058075821835	G24D / 2 Pin
-	-	-	DULUX LED D18 VT EM 7.5W 830 G24D	4058075821859	G24D / 2 Pin
-	-	-	DULUX LED D18 VT EM 7.5W 840 G24D	4058075821873	G24D / 2 Pin
-	-	-	DULUX LED D26 VT EM 9.5W 830 G24D	4058075821897	G24D / 2 Pin
-	-	-	DULUX LED D26 VT EM 9.5W 840 G24D	4058075821910	G24D / 2 Pin



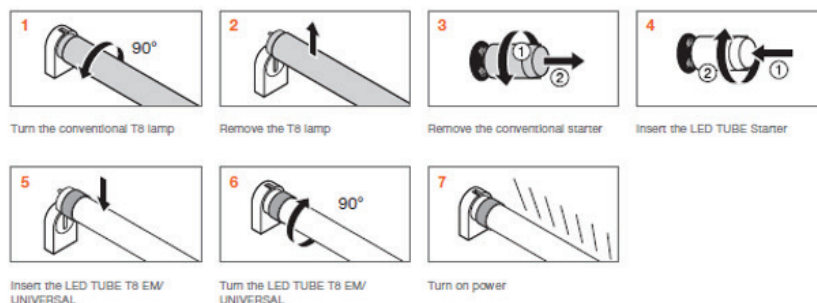
* ECG/HF - Husk å sjekke kompatibilitetsliste for elektronisk forkobling

LYSRØR ETTERMONTERING

CCG - Konvensjonell Kontroll Gear

Enkel ettermontering av CCG-armatur med et LED-lysrør: T8-lysrøret erstattes av et LED TUBE T8 EM eller UNIVERSAL, og starteren erstattes av en LED TUBE Starter.

Tapene ved CCG reduseres vanligvis til så lavt som 1 W.

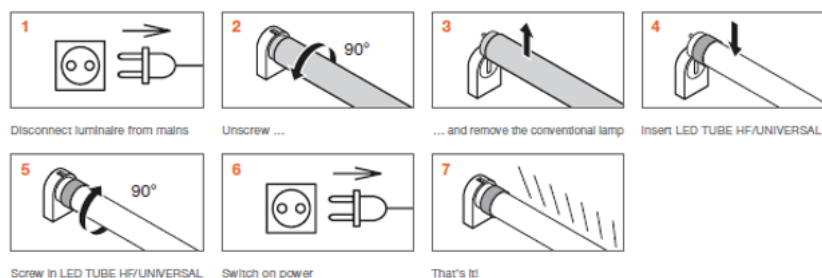


ECG - Elektronisk Kontroll Gear

Enkel ettermontering av ECG-armatur med et LED-lysrør:

Hvis armaturen betjenes med ECG må du kontrollere at den innebygde ECG er kompatibel med LED TUBE.

LED TUBE T8 HF/UNIVERSAL og T5 HF er compatible med ECG fra forskjellige produsenter.

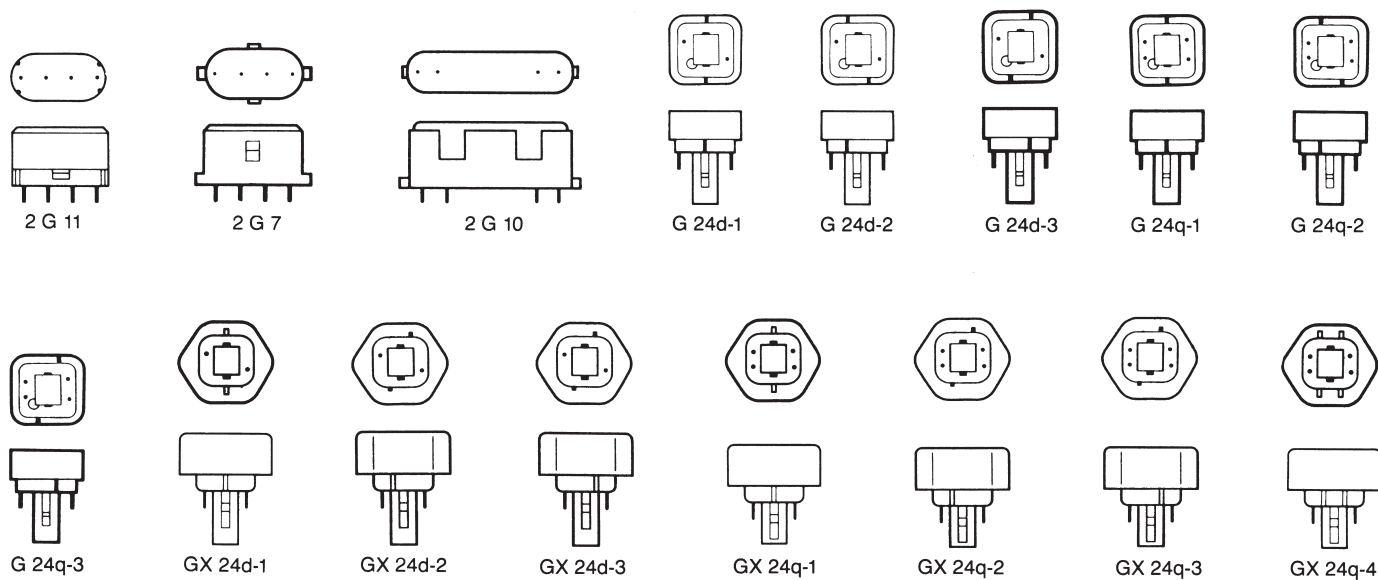


For mer informasjon om de testede ECG-ene, se kompatibilitetslisten på:

www.ledvance.com/ecg-compatibility eller nettappen på

www.ledvance.com/tubefinder.

SOKKELOVERSIKT





LEDVANCE

LEDVANCE AS
Fornebuveien 5
1366 Lysaker
Norge
LEDVANCE.NO

LEDVANCE er den profesjonelle partneren for installatører og fagfolk som jobber med lys. Finn mer informasjon om vårt utvalg og tjenester på www.ledvance.no

Bruk våre mobilapper og nettverktøy for raskt og enkelt å beregne mulige besparelser for ditt neste LED-prosjekt, finne riktig lyskilde eller armatur og ta en titt på de nyeste katalogene: www.ledvance.no/nedlastninger



LED TUBE ECG KOMPATIBILITET

-sjekk om den forkoblingen
som er i armaturen, fungerer
med LED-lysrør!



ECG KOMPATIBILITETS- LISTE

-for nedlastning

OM LEDVANCE

Med kontorer i mer enn 50 land og forretningsaktiviteter i mer enn 140 land, er LEDVANCE en av verdens ledende leverandører innen generell belysning til det profesjonelle markedet og forbrukermarkedet. Med sitt utspring fra OSRAMs generelle belysning tilbyr LEDVANCE et vidt spekter av LED-armaturer til forskjellige bruksområder, intelligente belysningsprodukter for Smart Home og Smart Building-løsninger, en av de største LED-lyskilde porteføljene i bransjen, tradisjonelle lyskilder, et LED Stripe System og lysstyringssystemer.