

Lynx-TE Amalgam

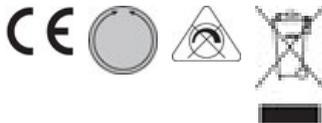
SA CFTE 42W/840 GX24Q-4 AMALGA

0027845



Range Features

- Excellent luminous flux at high and low ambient temperatures
- Particularly suitable for use in the new generation of ultra compact fluorescent downlights and luminaires
- Amalgam technology designed for high temperature applications
- Excellent colour rendering - (CRI=85)
- To be operated on electronic ballasts only
- Dimmable with suitable dimmer
- Available in Warm White (3000K) and Cool White (4000K)
- Average rated life: 12000 hours



PRODUCT OVERVIEW

Lampenoberfläche	Frosted
Lampenform	Stick
Farbtemperatur (K)	4000
Ra	82
Dimmbar	yes
EAN-Code	5410288278452
Energieklasse	A
Verschluss/Socket	GX24q-4
Typ	Lynx TE
Watt (Nennleistung) (W)	42
Lichtfarbe	840 Cool White
Bestellnummer	0027845
Nutzbarer Lichtstrom (Nennwert) (lm)	3200
Technologie	Compact Fluorescent
Spannung (V)	135

DATENTABELLE

Optische Daten

Umgebungstemperatur für maximalen Lichtstrom (°C)	25
Farbtemperatur (K)	4000
Ra	82
Lichtfarbe	840 Cool White
Lichtstrom (Nennwert) (lm)	3200

Lynx-TE Amalgam

SA CFTE 42W/840 GX24Q-4 AMALGA
0027845

Nennwert Lichtstrom nach 12.000 h, 50 Hz	0,8*
Nennwert Lichtstrom nach 12.000 h, EVG	> 0.80
Nennwert Lichtstrom nach 16.000 h, EVG	> 0.78
Nennwert Lichtstrom nach 20.000 h, EVG	> 0.75
Nennwert Lichtstrom nach 2.000 h, 50 Hz	0,9*
Nennwert Lichtstrom nach 2.000 h, EVG	> 0.92
Nennwert Lichtstrom nach 4.000 h, 50 Hz	0,84*
Nennwert Lichtstrom nach 4.000 h, EVG	> 0.88
Nennwert Lichtstrom nach 6.000 h, 50 Hz	0,83*
Nennwert Lichtstrom nach 6.000 h, EVG	> 0.86
Nennwert Lichtstrom nach 8.000 h, 50 Hz	0,81*
Nennwert Lichtstrom nach 8.000 h, EVG	> 0.84
Nutzbarer Lichtstrom (Nennwert) (lm)	3200

Allgemeine Daten

Mittlere Lebensdauer (Nennwert) (h)	12000
Betriebsgerät erforderlich	Yes
Lampenoberfläche	Frosted
Lampenform	Stick
Dimmbar	yes
EAN-Code	5410288278452
Energieklasse	A
Leuchtennennwert	Open
Allgemeiner Einsatz	Retail; Hospitality; Logistics and Industry; Museums; Education; Office; Residential & Consumer;
IEC-Referenz	IEC 60901
IEC-Referenz 2	IEC 61199
Einsatzzweck	General lighting
Verschluss/Socket	GX24q-4
Quecksilbergehalt der Lampe (mg)	1.3
Typ	Lynx TE
Bestellnummer	0027845

Lynx-TE Amalgam

SA CFTE 42W/840 GX24Q-4 AMALGA

0027845

Lange Bezeichnung	Excellent luminous flux at high and low ambient temperatures Particularly suitable for use in the new generation of ultra compact fluorescent downlights and luminaires Amalgam technology designed for high temperature applications Excellent colour rendering - (CRI=85) To be operated on electronic ballasts only Dimmable with suitable dimmer Available in Warm White (3000K) and Cool White (4000K) Average rated life: 12000 hours
Produktname	SA CFTE 42W/840 GX24Q-4 AMALGA
Nennwert Überlebensfaktor nach 12.000 h, 50 Hz	0,53*
Nennwert Überlebensfaktor nach 12.000 h, EVG	> 0.88
Nennwert Überlebensfaktor nach 16.000 h, EVG	> 0.80
Nennwert Überlebensfaktor nach 20.000 h, EVG	> 0.50
Nennwert Überlebensfaktor nach 2.000 h, 50 Hz	0,99*
Nennwert Überlebensfaktor nach 2.000 h, EVG	> 0.99
Nennwert Überlebensfaktor nach 4.000 h, 50 Hz	0,99*
Nennwert Überlebensfaktor nach 4.000 h, EVG	> 0.98
Nennwert Überlebensfaktor nach 6.000 h, 50 Hz	0,96*
Nennwert Überlebensfaktor nach 6.000 h, EVG	> 0.95
Nennwert Überlebensfaktor nach 8.000 h, 50 Hz	0,88*
Nennwert Überlebensfaktor nach 8.000 h, EVG	> 0.92
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	No
Startzeit (max) (s)	0.1
Technologie	Compact Fluorescent
Transformator erforderlich	No
Menge/Verpackungseinheit	10
Warmlaufzeit bis 60 % der vollen Lichtleistung (max) (s)	60
E-Nummer SE	8357426
E-Nummer FI	4943894
Elektrische Daten	
Stromstärke (A)	0.32
Zündspannung (V)	0

Lynx-TE Amalgam

SA CFTE 42W/840 GX24Q-4 AMALGA

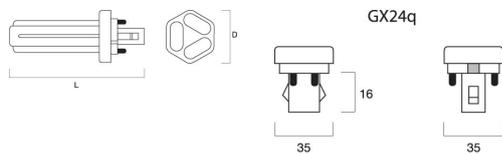
0027845

kWh pro 1.000 Stunden Brenndauer	47
Watt (Nennleistung) (W)	42
Nennwert Lichtausbeute (lm/W) 100H, 50Hz Optimum	74
Watt (Nennwert) (W)	43
Spannung (V)	135

Physikalische Daten

Lampendurchmesser (mm) – D	49.3
Lampenlänge (mm) – C/L	155
Länge Basis zu Basis (mm) – A	163.2
Verpackungsbezeichnung	Box/Sleeve
Gewicht (kg)	0.10
Outer package dimensions (L x W x H) (cm)	26.50 x 10.60 x 18.00
Single package dimensions (L x W x H) (cm)	16.80 x 4.90 x 4.90

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



Lynx-TE Amalgam
SA CFTE 42W/840 GX24Q-4 AMALGA
0027845

