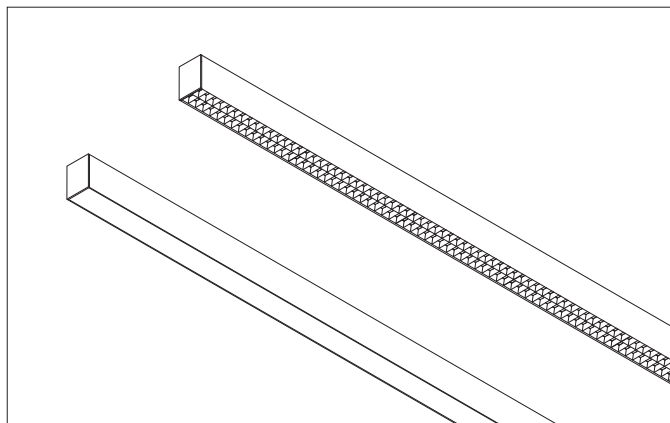


Produktabbildung / product image



Alle Maßangaben sind der technischen Dokumentation zu entnehmen.
/ All dimensions can be found in the technical documentation.

Allg. Informationen / general information

Leuchtentyp	luminaire type	Linearleuchte linear luminaire
Leistung	Power	21 - 46 W
Spannung	Voltage	220 - 240 V AC / 50 - 60Hz
Lebensdauer	Lifetime	L80 B10 65.000h @ 25°C
Material	Material	Aluminum (Leuchtenkörper / housing)
Gewicht	Weight	1200mm: 2,8 - 3,5kg 1500mm: 3,2 - 4,3kg
Artikelnummern	Article numbers	ALS1-P-XXX / ALS1-L-XXX PLS1-P-XXX / PLS1-L-XXX LKS1-P-XXX / LKS1-L-XXX



ALS1

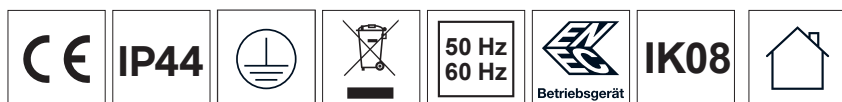


PLS1



LKS1

Prüfzeichen / test marks



Leuchtenhinweise / luminaire notes



Leuchte nach EN60598 / Schutzklasse I / IP20
Risikoklasse 1 / EN 62471:2008
EN 60947-5-2:2007

DE Achtung. Elektrostatisch gefährdete Bauteile.

Die Leuchte ist für eine Umgebungstemperatur von 25° C ausgelegt. Höhere Temperaturen können die Leuchte schädigen und negativen Einfluss auf Lichtfarben sowie Lebensdauer haben. Nicht in die Lichtquelle oder in den Lichtstrahl blicken!

Die Installation der Leuchte darf nur durch eine zugelassene Elektrofachkraft durchgeführt werden.

Die Leuchte ist ausschließlich für die dafür vorgesehene Montageart geeignet.

Vor Montage- oder Wartungsarbeiten muss die gebäudeseitige Anschlussleitung spannungsfrei geschaltet und gegen Wiedereinschalten gesichert werden. Ansonsten droht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.

Vor der Reinigung spannungsfrei schalten. Leuchte nur mit einem weichen Tuch reinigen. Bei starker Verschmutzung ein weiches, feuchtes Tuch nehmen. Es darf kein Wasser in die Leuchte gelangen.

Die Montageanleitung sorgfältig aufbewahren.



Luminaire/Lamp accordig to EN60598 / protection class IP20
risk class 1 / EN 62471:2008
EN 60947-5-2:2007

EN Attention. Electrostatic sensitive device.

The luminaire is designed for an ambient temperature of 25°C. Higher temperatures can damage the lamp and have negative influence on light colors as well as lifetime.

Do not look into the light source or the light beam!

The luminaire has to be installed by a certified electrician.

The luminaire may only be mounted for the intended type of installation.

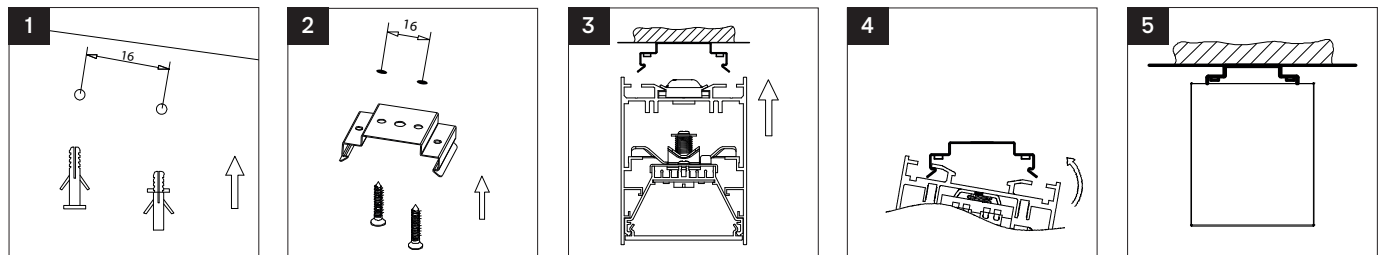
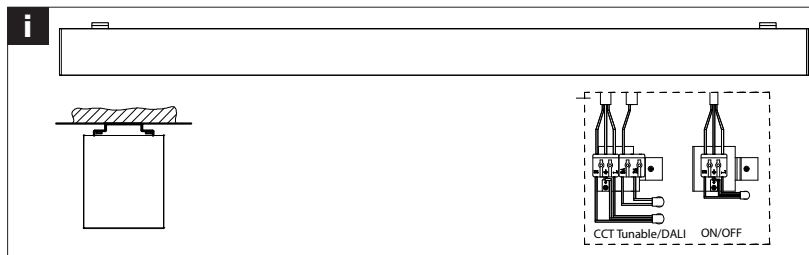
Before assembly or maintenance work, the building-side connecting cable must be disconnected from the power supply and secured against reconnection. Otherwise there is a risk of electric shock.

The light source of this luminaire may only be replaced by the manufacturer or a service technician authorized by him or a similarly qualified person.

Switch off electric circuit before cleaning. Clean the luminaire with a soft cloth. For heavy soiling, use a soft, damp cloth. There must be no water in the lamp.

Keep the assembly instructions carefully.

Montageanleitung Anbauvariante / mounting instruction surface mounted variant



WICHTIG!:

Befolgen Sie zum Aufbau des Leuchte die Schritte der Reihe nach.
 Stromkreis abschalten! Anschlusskabel ggf. in Leuchten-
 gehäuse einführen (Sollbruchstelle an Oberseite Durchstoßen)
 und entsprechend Ausführung verdrahten. (on/off / DALI)

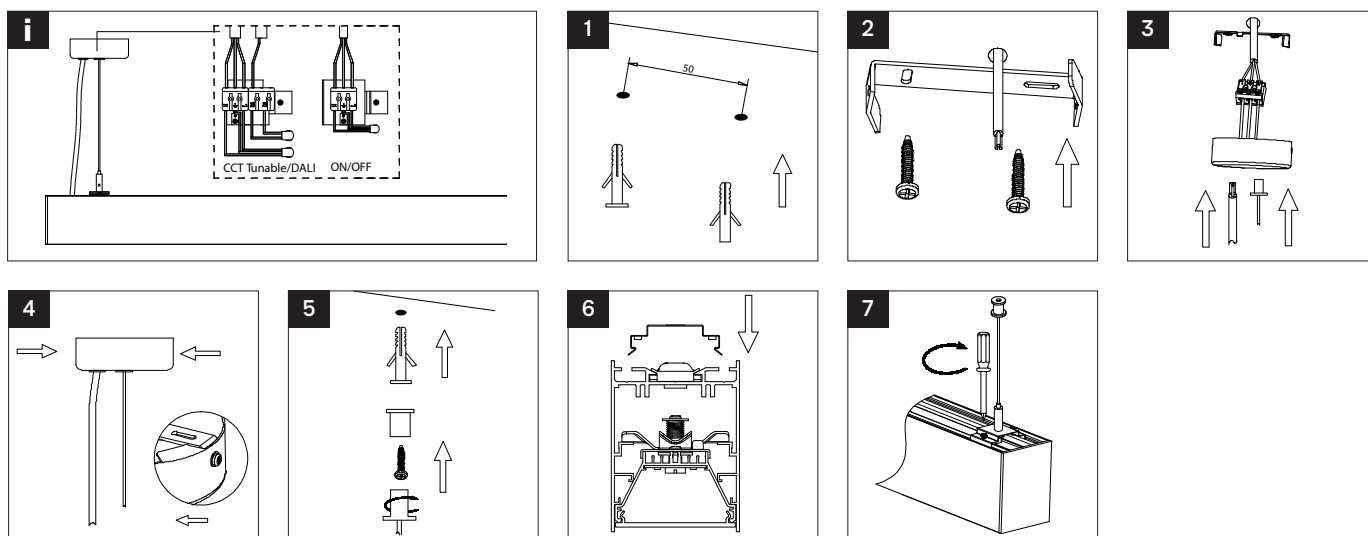
1. Löcher für Befestigung der Clips anzeichnen und in die Decke bohren und Dübel einführen.
2. Deckenhalteclip mit den mitgelieferten Schrauben befestigen.
3. Leuchte über beide Halteclips positionieren
4. Leuchte wie dargestellt in Halteclips einführen und fixieren.
5. Die Leuchte ist nun vollständig installiert
6. Stromkreis wieder einschalten.

IMPORTANT!:

To install the luminaire follow steps in sequence.
 Turn off the power circuit! If necessary, feed the connecting cables
 into the luminaire housing (pierce the predetermined breaking
 point on the top) and wire accordingly. (on/off / DALI)

1. Mark the holes for fixing the clips, drill them into the ceiling and insert the plugs.
2. Fasten the ceiling retaining clip with the screws supplied.
3. Position the light over both retaining clips.
4. Insert the light into the retaining clips as shown and fix in place.
5. The light is now fully installed
6. Switch the circuit back on.

Montageanleitung Pendelvariante / mounting instruction pendant variant



WICHTIG!:

Befolgen Sie zum Aufbau der Leuchte die Schritte der Reihe nach. Stromkreis abschalten! Anschlusskabel ggf. in Leuchtengehäuse einführen (Sollbruchstelle an Oberseite durchstoßen) und entsprechend Ausführung verdrahten. (on/off / DALI)

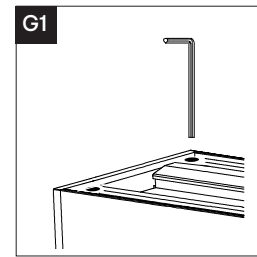
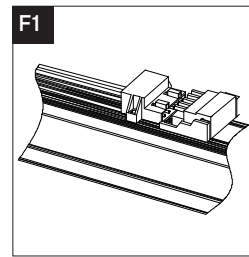
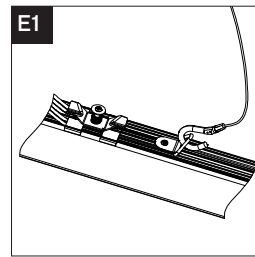
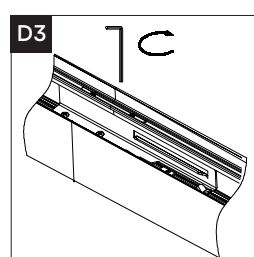
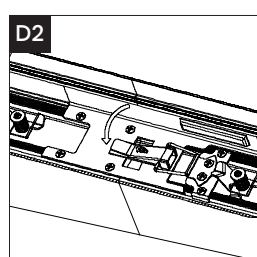
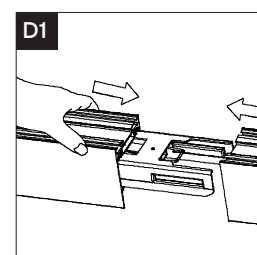
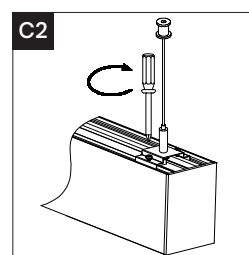
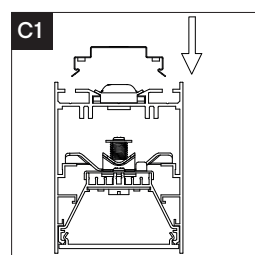
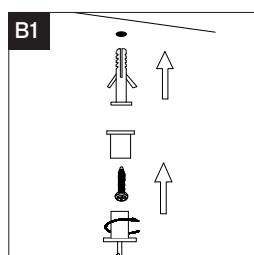
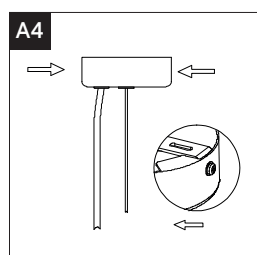
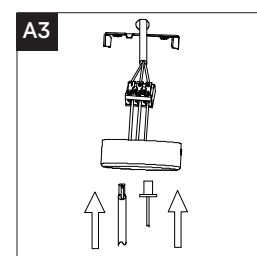
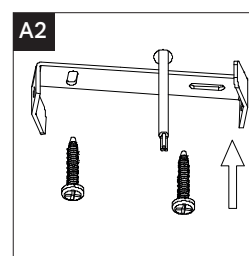
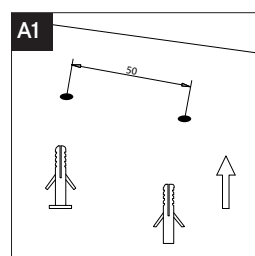
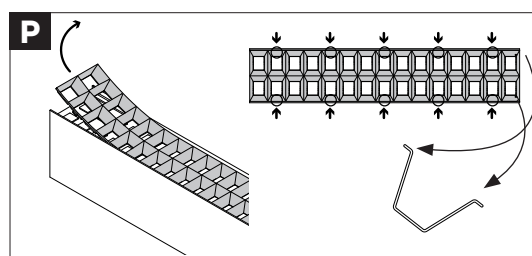
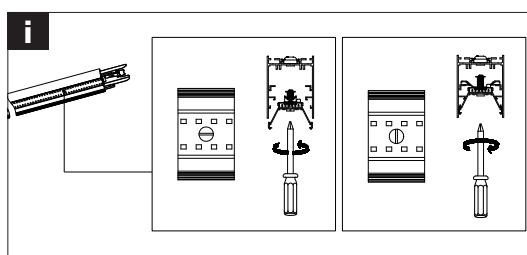
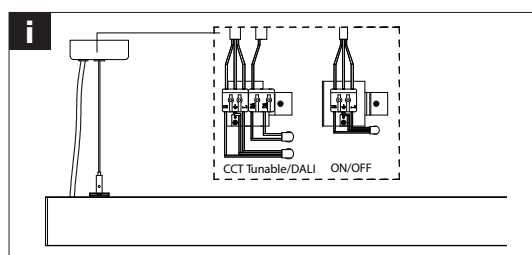
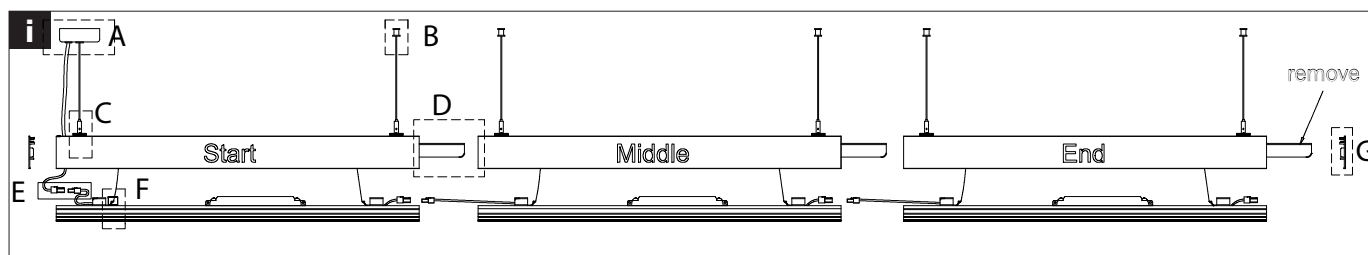
1. Löcher für Befestigung des Baldachins in Nähe des Kabelauslasses bohren und mitgelieferte Dübel einführen.
2. Baldachinhaltebügel mit mitgelieferten Schrauben an Decke befestigen.
3. Anschlusskabel von Leuchte, durch den Baldachin nach oben führen und mit Anschlussklemme verbinden.
4. Baldachin auf Haltebügel positionieren und seitlich mit Schrauben fixieren.
5. Löcher für Seilhalterung bohren, mit Dübeln versehen und Seilhalterung mit Schrauben befestigen.
6. Montageclips an der Rückseite der Leuchte anbringen
7. Seilabhängung an den Montageclips befestigen und mit Schraube zusätzlich sichern
8. Die Leuchte ist nun vollständig installiert
10. Stromkreis wieder einschalten.

IMPORTANT!:

To install the luminaire follow the steps in sequence. Turn off the power circuit! If necessary, feed the connecting cables into the luminaire housing (pierce the predetermined breaking point on the top) and wire accordingly. (on/off / DALI)

1. At the beginning of the installation, remove the light source
2. Drill holes for fixing the canopy near the cable outlet and insert the dowels supplied.
3. Fasten the canopy bracket to the ceiling using the screws supplied.
4. Guide the connection cable from the light upwards through the canopy and connect it to the connection terminal.
5. Position canopy over retaining bracket and fix at the side with screws supplied.
6. Drill holes for the cable holder, fit dowels and fasten the cable holder with screws.
7. Attach the mounting clips to the back of the luminaire
8. Attach the wire suspension to the mounting clips and secure with screws additionally.
9. The light is now fully installed
10. switch the circuit back on.

Montageanleitung Pendelvariante / mounting instruction pendant variant



WICHTIG!

Befolgen Sie zum Aufbau des durchgängigen Lichtkanals, die Schritte A bis G der Reihe nach.
Stromkreis abschalten! Anschlusskabel ggf. in Leuchtengehäuse einführen (Sollbruchstelle an Oberseite Durchstoßen) und entsprechend Ausführung verdrahten. (on/off / DALI)
Befolgen Sie die Schritte von A bis G der Reihe nach.

P: Um die Lichtquellen der P-Varianten mit Entblendungsgitter zu entfernen müssen diese nach oben entfernt sein! Dazu greift man diese am Rand und zieht sie kräftig und vorsichtig heraus. Falls dies nicht klappt kann hier mit dem dargestellten, beiliegendem Werkzeug gearbeitet werden, welches in die kleinen Löcher des Gitters eingeführt werden.
Um das Gitter wieder zu befestigen muss an den markierten Stellen kräftig gedrückt werden bis die Haltenasen einclippen.

IMPORTANT!

To assemble the continuous light channel, follow steps A to G in sequence.
Turn off the power circuit! If necessary, feed the connecting cables into the luminaire housing (pierce the predetermined breaking point on the top) and wire accordingly. (on/off / DALI)
Follow the steps from A to G in sequence.

P: To remove the light sources of the P-variants with anti-glare grille, these must be removed upwards! To do this, grasp them at the edge and pull them out firmly and carefully. If this does not work, you can use the enclosed tool shown here, which is inserted into the small holes in the grille.
To reattach the grille, press firmly at the marked points until the retaining lugs clip into place.

Montageanleitung Pendelvariante / mounting instruction pendant variant

1. A1: Löcher für Befestigung des Baldachins in Nähe des Kabelauslasses bohren und mitgelieferte Dübel einführen.
2. A2: Baldachinhaltebügel mit mitgelieferten Schrauben an Decke befestigen.
3. A3: Anschlusskabel von Leuchte, durch den Baldachin nach oben führen und mit Anschlussklemme verbinden.
4. A4: Baldachin über Haltebügel positionieren und seitlich mit Schrauben fixieren.
5. B1: Löcher für Seilhalterung bohren, mit Dübeln versehen und Seilhalterung mit Schrauben befestigen.
6. C1: Montageclips an der Rückseite der Leuchte anbringen
7. C2: Seilabhängung an den Montageclips befestigen und mit Schraube zusätzlich sichern
8. Trägerelemente zusammenstecken
9. D2: Befestigungsbügel an Innenseite sichern
10. D3: Madenschrauben mit Imbusschlüssel sichern
11. E1: Lightengines in Trägerprofil mit Sicherungsseil einhängen
12. F1: Die Lichtquellen werden über die Stecker miteinander verbunden.
13. Lichtquellen werden wie in 3. beschrieben, wieder in Tragschiene positioniert und über die Schrauben fixiert.
14. G1: Endkappen vorsichtig auf Profil klopfen und mit Madenschrauben fixieren.
15. Die Leuchte ist nun vollständig installiert
16. Stromkreis wieder einschalten.

- A1: Drill holes for securing the canopy near the cable outlet and insert supplied dowels.
1. A2: Attach the canopy support bracket to the ceiling with supplied screws.
 2. A3: Lead the luminaire's connection cable through the canopy upward and connect it with the terminal block.
 3. A4: Position the canopy over the support bracket and fix it laterally with screws.
 4. B1: Drill holes for the cable suspension, insert dowels, and secure the cable suspension with screws.
 5. C1: Attach mounting clips to the back of the luminaire.
 6. C2: Attach the cable suspension to the mounting clips and additionally secure it with screws.
 7. Assemble support elements
 8. D2: Secure mounting brackets on the inside.
 9. D3: Secure set screws with an Allen key.
 10. E1: Hang light engines in the support profile with safety cables.
 11. F1: Connect the light sources together via the plugs.
 12. Position the light sources back into the carrier rail as described in 3. and fix them with screws.
 13. G1: Carefully tap end caps onto the profile and secure them with set screws.
 14. The light is now fully installed
 15. switch the circuit back on.

EPREL Kennzeichnung / EPREL Registration

Artikelnummer	EEK	Info	EPREL	
8103011	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103012	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103013	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103014	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103015	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103016	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103017	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103018	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/

Artikelnummer		EEK	Info	EPREL
8103027	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103028	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103029	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103030	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103031	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103032	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103033	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103034	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103035	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103036	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103037	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103038	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/

Artikelnummer	EEK	Info	EPREL	
8103019	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103020	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103021	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103022	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103023	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103024	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103025	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103026	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/

Artikelnummer		EEK	Info	EPREL
8103039	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103040	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103041	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103042	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103043	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103044	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103045	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103046	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103047	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103048	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103049	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103050	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/

EPREL Kennzeichnung/EPREL Registration

Artikelnummer	EEK	Info	EPREL
8103051	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103052	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103053	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103054	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103055	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103056	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103057	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103058	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/

Artikelnummer	EEK	Info	EPREL
8103083	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103084	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103085	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103086	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103355	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103356	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103087	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103088	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103089	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103090	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103357	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103358	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/

Artikelnummer	EEK	Info	EPREL
8103067	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103068	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103069	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103070	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103071	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103072	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103073	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103074	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/

Artikelnummer	EEK	Info	EPREL
8103099	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103100	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103101	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103102	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103103	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103104	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103105	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103106	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103107	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103108	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103109	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103110	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/

EPREL Kennzeichnung / EPREL Registration

Artikelnummer	EEK	Info	EPREL
8103059	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103060	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103061	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103062	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103063	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103064	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103065	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103066	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/

Artikelnummer	EEK	Info	EPREL
8103091	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103092	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103093	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103094	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103359	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103360	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103095	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103096	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103097	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103098	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103361	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103362	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/

Artikelnummer	EEK	Info	EPREL
8103075	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103076	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103077	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103078	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103079	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103080	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103081	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103082	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/

Artikelnummer	EEK	Info	EPREL
8103111	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103112	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103113	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103114	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103115	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103116	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103117	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103118	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103119	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103120	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103121	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103122	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/

EPREL Kennzeichnung / EPREL Registration

Artikelnummer	EEK	Info	EPREL
8103247	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103248	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103249	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103250	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103251	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103252	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103253	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103254	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/

Artikelnummer	EEK	Info	EPREL
8103279	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103280	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103281	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103282	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103363	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103364	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103283	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103284	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103285	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103286	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103365	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103366	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/

Artikelnummer	EEK	Info	EPREL
8103263	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103264	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103265	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103266	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103267	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103268	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103269	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103270	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/

Artikelnummer	EEK	Info	EPREL
8103295	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103296	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103297	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103298	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103299	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103300	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103301	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103302	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103303	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103304	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103305	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103306	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/

EPREL Kennzeichnung/EPREL Registration

Artikelnummer	EEK	Info	EPREL	
8103255	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103256	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103257	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103258	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103259	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103260	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103261	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103262	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/

Artikelnummer	EEK	Info	EPREL	
8103287	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103288	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103289	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103290	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103367	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103368	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103291	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103292	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103293	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103294	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103369	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103370	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/

Artikelnummer	EEK	Info	EPREL	
8103271	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103272	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103273	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103274	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103275	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103276	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103277	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103278	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/

Artikelnummer	EEK		Info	EPREL
8103307	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103308	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103309	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103310	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103311	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103312	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103313	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103314	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103315	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103316	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103317	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/
8103318	Dieses Produkt enthält	Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.	Fehler	https://eprel.ec.europa.eu/qr/