



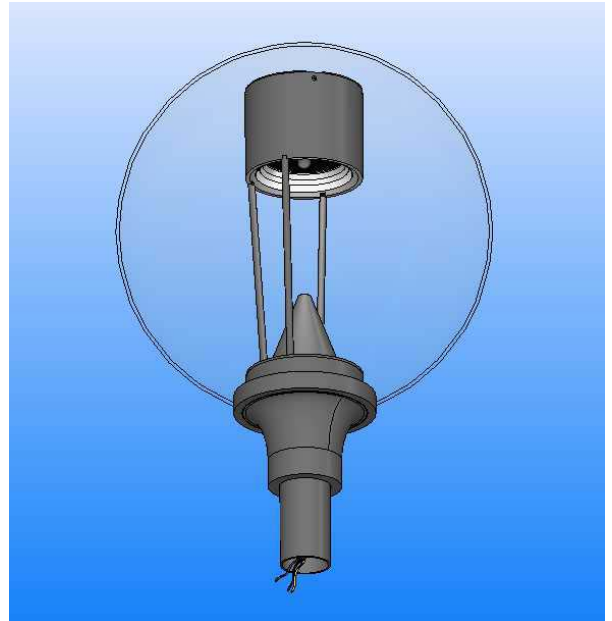
BIRKE LEUCHTEN

Lichttechnik + Konstruktion + Produktion

METALLKONSTRUKTIONEN BIRKE GmbH

LEUCHTENDATENBLATT

Bezeichnung: Lichtkugelleuchte
Typ: **SRKR 135**
Montageart: Mastaufsatz
Sondermaste Zopf 50
Zopf 60; Zopf 76
Abmessung: D= 450mm
Schutzart: IP 65
Schutzklasse: I / II
Anschlusswert: 230V / 50 Hz



Bestückung:	Typ	Socket	Fabrikat	Artikel Nr.
	CDM -T 35/830	G12	Philips	8711500

Ausführung: Lichtkugel aus Polycarbonat mit einer UV-beständigen Schutzbeschichtung Faktor F10. Kugel in klar, matt, rauch, gold lieferbar. Mastaufnahmechassis für Mastzopf 60 oder wahlweise 76 mm nach Wunsch lackiert. Lichttechnikeinsatz mit rotationssymmetrischem Reflektor 2x60° im Reflektorgehäuse in RAL 9006 oder Kundenwunsch lackiert. Wahlweise mit Ausblendmaske nach Kundenbedarf lieferbar.

Betriebsgeräte: Zur Umweltschonung, zur Energieeinsparung, zur effizienteren Lichtausbeute und zur Verlängerung der Leuchtmittellebensdauer kommen nur elektronische und digitale Betriebsgeräte zum Einsatz. Die Leuchten sind mit TRIDONIC Betriebsgeräten aus der PCI-Serie bestückt

Material: Materialarten und Materialstärken werden nach den gestalterischen und gebrauchswert Anforderungen ausgewählt. Die Kugel besteht aus schlagfestem Polycarbonat mit extra starker Wandung für den Einsatz im Freien auch bei niedrigen Masthöhen

Prüfung: Die Leuchte wird auf Funktion, Qualität, Schutzart, Schutzklasse gemäß den VDE-Richtlinien in unserem Prüfraum getestet.

Alle Leuchten werden ausschließlich in unserem Werk in Pegau, D hergestellt.



BIRKE LEUCHTEN

Lichttechnik + Konstruktion + Produktion

METALLKONSTRUKTIONEN BIRKE GmbH

Herstellereklärung

Liefer-; Transport-; Lager-; und Montagehinweise von Leuchten und Leuchtenteilen

ACHTUNG!!! Elektrische Leuchten sind vor Feuchtigkeit geschützt zu transportieren und zu lagern.

- Verpackung und Versand

Die Lieferung erfolgt in Verpackungs- und Versandeinheiten.

Die Art der Verpackung erfolgt nach Material, Masse und Maße des Inhalts.

Die Umverpackung dient als Schutz vor Beschädigung und Verschmutzung bei sachgerechtem Versand und Transport.

Eine Rücknahme gelieferter Ware ist ausgeschlossen. Sollte im Einzelfall nach vorheriger schriftlicher Vereinbarung eine Rücknahme erfolgen, so werden max. 70% des Warenwertes zurückerstattet, wenn die Rücklieferung der Ware in mangelfreiem Zustand in der oder der Originalverpackung gleichwertigen Umverpackung erfolgt.

- Lagerung

Die Lagerung kann in trockenen staubarmen Räumen bei gleichbleibender Temperatur erfolgen.

Die max. Stapelhöhen der Verpackung und Versandeinheiten sind einzuhalten. Bei Nichtbeachtung entfällt die Gewährleistung auf das Produkt.

ACHTUNG! Bei kühler Lagerung ist eine ausreichende Zeit zur Akklimatisierung der Leuchten am Montageort einzuplanen. Schäden durch Kondenswasserbildung wegen unsachgemäßer Behandlung fallen nicht unter die Gewährleistung.

- Montage

Die Montage darf nur durch dafür ausgebildetes Fachpersonal erfolgen.

Die Vorschriften der einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen sind unbedingt einzuhalten.

Die vom Hersteller angegebenen Montagehinweise sollten eingehalten werden.

Schäden, welche durch Missachtung der Montagehinweise entstehen, werden nur gegen Kostenerstattung behoben.

Zur Gewährleistung wird im Einzelfall entschieden.



BIRKE LEUCHTEN

Lichttechnik + Konstruktion + Produktion

METALLKONSTRUKTIONEN BIRKE GmbH

Herstellereklärung

Leuchten , Leuchtenbefestigungen

EG-konforme Anlagen nach DIN , VDE und VBG

CE-Kennzeichnung

Alle Produkte die den gültigen EG-Richtlinien entsprechen werden entsprechend dieser mit dem EG-Zeichen CE gekennzeichnet und können im europäischen Binnenmarkt in den Verkehr gebracht werden.

Die Konformität unserer Erzeugnisse wird hiermit bescheinigt.

Konstruktionen für Leuchten und Leuchtenteile

Wir bestätigen, dass alle Konstruktionen den einschlägigen Bestimmungen der DIN, VDE und VBG entsprechen.

Gewährleistung

Bei sachgerechter Behandlung und Bedienung unserer Produkte erhalten Sie die gesetzliche Gewährleistung auf die technische Ausführung.

Für elektrische und elektronische Einbauteile gelten die gesetzliche bzw. die vom Hersteller gewährte Garantie.

Für mechanische und technische Sondereinbauten gelten die gesetzlichen bzw. die vom Hersteller gewährte Garantie.

Für Sonderanfertigungen nach Kundenwunsch werden die Gewährleistungsfristen einzeln vereinbart.

Produkt:

- LICHTKUGELLEUCHTE SRKR 135
- Maste, Mastzubehör und Fundamente

Wir bestätigen, dass die von uns gelieferten bzw. zur Lieferung beauftragten Bauteile, gemäß den Vorschriften der Berufsgenossenschaft nach VBG in unserem bzw. einem von uns beauftragten Fachbetrieb ausgeführt werden.

Gewährleistung

2 JAHRE ab Lieferdatum



BIRKE LEUCHTEN

Lichttechnik + Konstruktion + Produktion

METALLKONSTRUKTIONEN BIRKE GmbH

Betriebs- und Montagehinweise

Leuchten, Leuchtenabhängevorrichtungen

1. CE-Kennzeichnung

Alle Produkte, die den gültigen EG-Richtlinien entsprechen, werden entsprechend dieser mit dem EG-Zeichen **CE** gekennzeichnet und können im europäischen Binnenmarkt in den Verkehr gebracht werden. Die CE-Kennzeichnung ist ein Verwaltungszeichen und kein Qualitäts- oder Prüfzeichen. Die Konformität mit den grundlegenden Anforderungen der europäischen gesetzlichen Bestimmungen unserer Erzeugnisse wird hiermit bescheinigt.

2. Leuchten und Leuchtenteile

Unsere Produkte werden gemäß den Bestimmungen **der EN 60598 –1 DIN VDE 0711 Teil 1 und EN 60598-2 DIN VDE 0711 Teil 2 und DIN VDE 0710** gefertigt.

Soweit dies erforderlich ist, unterliegen unsere Produkte den **EMV-Richtlinien**.

Leuchten müssen so bemessen und gebaut sein, dass sie im bestimmungsgemäßen Gebrauch sicher funktionieren und keine Gefahr für Personen und Umgebung bilden. (**Gerätesicherheitsgesetz, GSG**)

Unsere Produkte unterliegen einem betriebsinternen Qualitätssicherungssystem, darüber hinausgehende Prüfungsnachweise, ob im betriebsinternen Prüfraum oder durch eine zertifizierte Prüfstelle (BG, TÜV, VDE...), können auf Kundenwunsch bei Kostenerstattung durchgeführt werden.

3. Sonderausführungen

Bei Sonderausführungen nach Kundenwunsch bestätigen wir die technische und gesetzlich zulässige Ausführung ohne Berücksichtigung des Verwendungszwecks und Einsatzortes, wenn dies nicht vorher ausdrücklich gefordert ist. Sonderausführungen sind bei der Bestellung bekannt zu geben, damit diese bei der Konstruktion berücksichtigt werden können. Für verspätete Angaben trägt der Verursacher die entstehenden Mehrkosten.

Bei Sonderausführungen, welche von den gesetzlichen Bestimmungen oder einzelner Verordnungen abweichen, wird durch uns darauf hingewiesen, dass die Haftung einzig beim Besteller liegt.

4. Spezialausführungen

Für Spezialausführungen sind bei der Bestellung die Angaben der einzuhaltenden gesetzlichen Bestimmungen bekannt zu geben. Besondere Einflussfaktoren wie erhöhte Umgebungstemperaturen, Strahlungen, Schwingungen und ähnliches sind vorab anzugeben, eine spätere Haftung ist ausgeschlossen. Eine Fachberatung durch uns oder einen von uns benannten Spezialisten, kann jederzeit in Anspruch genommen werden. Daraus entstehende Mehrkosten werden vorher angezeigt.

5. Betriebshinweise

ACHTUNG!!! Leuchten sind elektrische Produkte und unterliegen für den Betreiber den jeweils gültigen gesetzlichen Bestimmungen. Montage-, Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von zugelassenem Fachpersonal durchgeführt werden. **ACHTUNG!!!** Leuchten unterliegen einer betriebsbedingten Erwärmung. Diese kann je nach verwendeten Leuchtmittel, Betriebsgerät, Bauart und Umgebungseinflüssen unterschiedlich sein. Anwendungs- und Montagehinweise des Herstellers sind unbedingt einzuhalten. Für den Einsatzort und Einsatzzweck haftet der Betreiber. Geplante Normabweichungen sind bei der Bestellung anzugeben und werden vom Hersteller geprüft. Eine spätere Haftung des Herstellers ist ausgeschlossen.

6. Montagehinweise

Die Montage von Leuchten hat durch eine Fachfirma zu erfolgen, für alle Schäden durch unsachgemäße Montage übernimmt der Hersteller keine Haftung. Die Art der Montage kann nach der Art der Leuchte, der vorhandenen Montagebedingungen sowie der Voraussetzungen am Baukörper unterschiedlich sein. Die Montagesituation ist auf Verantwortung des Betreibers vorab durch einen Fachplaner, in Verbindung mit der Montagefirma und unseren technischen Unterlagen, zu prüfen.

7. Datenblätter der Hersteller

Die Angaben in den Datenblättern der Lampen- und Betriebsgerätehersteller beziehen sich auf die Anwendung im Normalbetrieb. Anwendungen im Anormalbetrieb (z.B. veränderte Brennlage von Lampen) können zu Leistungsveränderungen und Lebensdauerminimierung führen. Bei Hochdrucklampen kann es zum Beispiel am Ende der Lebensdauer auf Grund auftretender Gleichrichtereffekte, zu einer Überhitzung der Vorschaltgeräte kommen. Sollten Abweichungen zu den Datenblattinformationen trotz unserer Hinweise auf Sicherungsmaßnahmen, durch Verzicht des Betreibers zu späteren Schäden führen, ist eine Haftung des Herstellers ausgeschlossen.