

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 53 - Park- und Wegleuchten

Kennung: BL Version: 012

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Datum: 31.10.2022

Herausgeber: Fachverband der Elektro- und Elektronikindustrie

https://www.baudaten.info/fileadmin/user_upload/Dateien_baudaten.info/Downloadfiles/lb-bl-012-a2063.zip

Vorversion:

BL 011

Herausgeber: Fachverband der Elektro- und Elektronikindustrie

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Erg.LB Beleuchtungstechnik

ABK-FEEI 020

Datum: 15.11.2023 Status: freigegeben

Herausgeber: ABK+FEEI

<https://www.baudaten.info/downloads/ergaenzungs-leistungsbeschreibungen-im-oesterreichischen-industriestandard/>

ULG 5300 Zusätzliche Vorbemerkungen

ULG 534B CITY-LIGHT LED M540 Poller u. Stelen (SITECO)

ULG 534C CL Poller (SITECO)

ULG 5399 Aufzählungen

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

53 Park- und Wegleuchten**5300 Zusätzliche Vorbemerkungen****530001** [Ergänzende Beschreibung.](#)**530001A Ergänzende Beschreibung**Zusätzliche Angaben: Betrifft Position(en): **534B + CITY-LIGHT LED M540 Poller u. Stelen (SITECO)**

Version: 2019-01

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Die LED-Pollerleuchten und Stelen der CITY-LIGHT Familie passen sich einer Vielzahl von Beleuchtungsanforderungen an. Dabei fügen sie sich mit einem modernen Design harmonisch in den architektonischen Gesamtkontext ein.

Bei den LED-Varianten der gesamten CITY-LIGHT Familie wurde der klassische Elektroinsatz durch das von Siteco speziell für diesen Zweck entwickelte LED-Modul 540 ersetzt. Diese modulare Bauweise stellt sicher, dass auch spätere, modernere und leistungsfähigere LED-Generationen problemlos nachgerüstet werden können.

Die blendfreie und gerichtete Lichtverteilung wird durch die präzise aufeinander abgestimmte Kombination von leistungsfähigen LED-Arrays, 3-Zonen Facettenreflektoren und klarer Leuchtenabdeckung erzielt. Das LED-Modul verfügt über eine gleichmäßige, symmetrisch breit, asymmetrisch breit oder extrem breit strahlende Lichtverteilung und ist wahlweise in den Farbtemperaturen 3000K (warmweiß) oder 4000K (neutralweiß) erhältlich.

Das LED-Modul ist mit einer mikroprozessorgesteuerten LED-Betriebselektronik ausgestattet. Diese stellt eine Reihe von Funktionalitäten zur Verfügung. Sie sind in den drei Leistungspaketen Basic, Plus und Premium zusammengefasst. Alle nutzen die herausragende Eigenschaft der LED-Lichtquelle, den Lichtstrom verlustfrei reduzieren zu können. Diese Werte sind werksseitig eingestellt (Variante Basic), individuell mit der Siteco® Servicebox (Variante Plus) oder zentral über Street Light Control (Variante Premium) parametrierbar. Die größte Bandbreite der effizienten und bedarfsgerechten Steuerung der LED-Leuchte stellen die Varianten Plus und Premium zur Verfügung.

Die meisten lichttechnischen Komponenten und Elektroinsätze für konventionelle Lampentechnik sowie das LED-Modul dieser Leuchtenfamilie sind untereinander austauschbar und mit den Baugruppen der laternenförmigen Stadt- und Parkleuchten identisch, was die Ersatzteilhaltung und den schnellen und montagefreundlichen Austausch einzelner Komponenten ermöglicht sowie großen gestalterischen Spielraum erschließt.

Besonderheiten:

- vielfältige Einsatzgebiete durch zeitloses Design
- innovative, energieeffiziente Technologie für 100%ige Kompatibilität mit den Leuchtenfamilien CITY-LIGHT, LATERNE und PILZLEUCHTE
- LED-Betriebselektronik mit umfangreichen Funktionalitäten für effiziente Lichtstromsteuerung
- Lichtfarben: warmweiß (3000K) oder neutralweiß (4000K)
- symmetrisch breit, asymmetrisch breit bzw. asymmetrisch extrem breit strahlende Lichtverteilung
- hoher Sehkomfort durch Blendungsbegrenzung über optionales Lichtstreuerelement (Spreader) zur Leuchtdichtereduktion
- effizientes physikalisches und elektronisches Thermomanagement für hohe Produktlebensdauer
- modularer Aufbau für vereinfachte Ersatzteilhaltung sowie für Upgrade von Varianten mit konventioneller Lampentechnik auf LED
- sehr witterungsbeständige Lackierung in Siteco® eisenglimmer (DB 702S)

Funktionen:

Die Leuchten sind je nach Ausführung mit unterschiedlichem Funktionsumfang für Lichtmanagement und Überwachung ausgestattet:

Alle Ausführungen mit Temperatur-Überwachung zum Schutz der LED vor thermischer Überlastung

Leistungspaket Basic:

Lichtstromreduzierung durch 230V-Steuerspannung | keine Lichtstromkonstanz

Leistungspaket Plus mit elektronischem Typenschild:

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtstromkonstanz über die gesamte Lebensdauer | Dimmen ohne externes Steuersignal: integrierter, werkseitig voreingestellter und programmierbarer Timer für Lichtstromabsenkung in zwei Stufen (Zeitwert und Dimmwert für Max-Betrieb und für beide Reduzierstufen über Servicebox an montierter oder unmontierter Leuchte veränderbar) | auf Anfrage: über SDI in vorhandene digitale Steuerungssysteme integrierbar und von einer zentralen Leitstelle steuerbar | alternativ Lichtstromreduzierung durch 230V-Steuerspannung

Elektronisches Typenschild: Spezieller Baustein des Leistungspakets Plus speichert Typeninformationen, anlagenspezifische Parametrierung sowie Leistungs- und Betriebsdaten und übernimmt automatisch die Parametrierung neu eingesetzter LED-Einheiten oder EVG

Gehäusetechnik:

Leuchtengehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, mit Revisionsklappe; Dachelement aus glasfaserverstärktem Polyester; Gehäuse und Dach mit witterungsbeständiger Lackierung in Siteco® eisenglimmer (DB 702S) | abnehmbare, gesicherte Leuchtenoberteile | klare Abdeckung aus schlagzähem, UV-stabilisiertem PMMA | Montage auf Erdstück oder auf Fundament | Schutzart: IP54 | Schutzklasse: SK II

Elektrik:

Gehäuse mit Revisionsklappe, ausgestattet mit Montagewinkel für Kabel-Übergangskasten

Leistungspaket Basic: LED-Modul mit 3poliger Anschlussklemme, max. 2,5mm² (2pol. für Spannungsversorgung + 1pol. für 230V-Steuerspannung zur Leistungsreduzierung) | Steuersignal: USt= 230V --> 100% Lichtstrom; USt= 0V --> ca. 50% Lichtstrom

Leistungspaket Plus: LED-Modul mit 5poliger Anschlussklemme, max. 2,5mm² (2pol. für Spannungsversorgung + 1pol. für 230V-Steuerspannung zur Leistungsreduzierung + 2pol. für digitale Schnittstelle Siteco® Digital Interface (SDI))

Lichttechnik:

Leuchten mit LED-Modul 540 mit klarer Abdeckung: blendfreie, gleichmäßige und gerichtete Lichtverteilung durch präzise aufeinander abgestimmte Kombination von leistungsfähigen LED-Arrays wahlweise mit Farbtemperatur 3000K (warmweiß) oder 4000K (neutralweiß), 3-Zonen Facettenreflektoren und klarer Leuchtenabdeckung:

- asymmetrisch breit strahlende Lichtverteilung (ST1.2a); für breite Straßen, ohne Lichtabstrahlung in den rückwärtigen Bereich asymmetrisch extrem breit strahlende Lichtverteilung (P1.0a); für schmale Straßen und Wege
- symmetrisch breit strahlende Lichtverteilung (PL1.2s); für Plätze

Weißer, reflektierender Korpus als dekoratives Element und zur optischen Führung

230 V, 50 Hz, Schutzart IP 54, Schutzklasse II

Abmessungen City-Light 260 LED

- Durchmesser 200 mm
- Höhe 2600 mm

Abmessungen City-Light 120 LED

- Durchmesser 200 mm
- Höhe 1200 mm

Im Positionsstichwort angegeben sind:

Typ Poller, Stele; Produktname; Leuchtmittel; Bemessungslichtstrom; Leistung zu Beginn der Lebensdauer; Farbtemperatur: warmweiß 3000°K (ww), neutralweiß 4000°K (nw); Ausstrahlungscharakteristik: asym. breitstrahlend (asym bs), asym. extrem breitstrahlend (asym ebs), sym. breitstrahlend (sym bs); Leistungspaket Basic, Plus.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

534B01 + CITY-LIGHT 120 LED Poller für Montage auf Fundament oder Erdstück | LED mit 3-Zonen Facettenreflektoren, für gleichmäßige, symmetrisch breit strahlende Lichtverteilung; reflektierender Korpus als dekoratives Element und zur optischen Führung; mit klarer Abdeckung | Mikroprozessor gesteuerte LED-Betriebselektronik; je nach Ausführung mit unterschiedlicher Steuerungsfunktion für Lichtmanagement und Überwachung* | Gehäuse und Dachelement aus Aluminium; Gehäuse und Dach Siteco® eisenglimmer (DB 702S); Korpus des LED-Moduls weiß; Abdeckung aus PMMA

- symmetrisch breit strahlende Lichtverteilung (PL1.2s)

Lebensdauer: 80.000h (L80/B10)

* alle Ausführungen mit Temperatur-Überwachung zum Schutz der LED vor thermischer Überlastung

Variante Basic: mit Lichtstromreduzierung durch 230V-Steuerspannung | keine Lichtstromkonstanz |

Variante Plus: mit Lichtstromkonstanz über die gesamte Lebensdauer | mit integriertem, programmierbarem Timer für Lichtstromabsenkung in zwei Stufen | einstellbarer Lichtstrom für Max-Betrieb und für beide Reduzierstufen | alle Parameter über Servicebox einstellbar | auf Anfrage: über SDI in vorhandene digitale Steuerungssysteme integrierbar und von einer zentralen Leitstelle steuerbar | alternativ Lichtstromreduzierung durch 230V-Steuerspannung

Leuchte kann mit werkseitiger Voreinstellung betrieben werden. Die Voreinstellung kann bei Variante Plus an montierter oder unmontierter Leuchte verändert werden

534B01A + Poller City-Light 120 LED 2710lm 27W ww sym bs PL1.2s Basic SIT **Stk**
 z.B. SITECO Poller City-Light 120 LED540 2710lm 27W ww sym bs Basic
 5XA5282J1A28 oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

534B01B + Poller City-Light 120 LED 3100lm 27W nw sym bs PL1.2s Basic SIT **Stk**
 z.B. SITECO Poller City-Light 120 LED540 3100lm 27W nw sym bs Basic
 5XA5282R1A28 oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

534B01C + Poller City-Light 120 LED 2410lm 24W ww sym bs PL1.2s Plus SIT **Stk**
 z.B. SITECO Poller City-Light 120 LED540 2410lm 24W ww sym bs Plus
 5XA5282J1B28 oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

534B01D + Poller City-Light 120 LED 2760lm 24W nw sym bs PL1.2s Plus SIT **Stk**
 z.B. SITECO Poller City-Light 120 LED540 2760lm 24W nw sym bs Plus
 5XA5282R1B28 oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

534B01E + Poller City-Light 120 LED 2990lm 26W ww sym bs PL1.2s Plus SIT **Stk**
 z.B. SITECO Poller City-Light 120 LED540 2990lm 26W ww sym bs Plus
 5XA5293JB14H oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

534B02 + CITY-LIGHT 120 LED Poller für Montage auf Fundament oder Erdstück | LED mit 3-Zonen Facettenreflektoren, für gleichmäßige, asymmetrisch extrem breit strahlende Lichtverteilung; reflektierender Korpus als dekoratives Element und zur optischen Führung; mit klarer Abdeckung | Mikroprozessor gesteuerte LED-Betriebselektronik; je nach Ausführung mit unterschiedlicher Steuerungsfunktion für Lichtmanagement und Überwachung* | Gehäuse und Dachelement aus Aluminium; Gehäuse und Dach Siteco® eisenglimmer (DB 702S); Korpus des LED-Moduls weiß; Abdeckung aus PMMA

- asymmetrisch extrem breit strahlende Lichtverteilung (P1.0a)

Lebensdauer: 80.000h (L80/B10)

* alle Ausführungen mit Temperatur-Überwachung zum Schutz der LED vor thermischer Überlastung

Variante Basic: mit Lichtstromreduzierung durch 230V-Steuerspannung | keine Lichtstromkonstanz |

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Variante Plus: mit Lichtstromkonstanz über die gesamte Lebensdauer | mit integriertem, programmierbarem Timer für Lichtstromabsenkung in zwei Stufen | einstellbarer Lichtstrom für Max-Betrieb und für beide Reduzierstufen | alle Parameter über Servicebox einstellbar | auf Anfrage: über SDI in vorhandene digitale Steuerungssysteme integrierbar und von einer zentralen Leitstelle steuerbar | alternativ Lichtstromreduzierung durch 230V-Steuerspannung

Leuchte kann mit werkseitiger Voreinstellung betrieben werden. Die Voreinstellung kann bei Variante Plus an montierter oder unmontierter Leuchte verändert werden

534B02A + Poller City-Light 120 LED 1710lm 20W ww asym ebs P1.0a Basic SIT **Stk**

z.B. SITECO Poller City-Light 120 LED540 1710lm 20W ww asym ebs Basic

5XA5282F1A28 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

534B02B + Poller City-Light 120 LED 1860lm 18W nw asym ebs P1.0a Basic SIT **Stk**

z.B. SITECO Poller City-Light 120 LED540 1860lm 18W nw asym ebs Basic

5XA5282L1A28 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

534B02C + Poller City-Light 120 LED 1520lm 17W ww asym ebs P1.0a Plus SIT **Stk**

z.B. SITECO Poller City-Light 120 LED540 1520lm 17W ww asym ebs Plus

5XA5283FB14H oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

534B02D + Poller City-Light 120 LED 1660lm 16W nw asym ebs P1.0a Plus SIT **Stk**

z.B. SITECO Poller City-Light 120 LED540 1660lm 16W nw asym ebs Plus

5XA5282L1B28 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

534B03 + CITY-LIGHT 260 LED Lichtstele für Montage auf Fundament oder Erdstück | LED mit 3-Zonen Facettenreflektoren, für gleichmäßige, symmetrisch strahlende Lichtverteilung; reflektierender Korpus als dekoratives Element und zur optischen Führung; mit klarer Abdeckung | Mikroprozessor gesteuerte LED-Betriebselektronik; je nach Ausführung mit unterschiedlicher Steuerungsfunktion für Lichtmanagement und Überwachung* | Gehäuse aus Aluminium; Dachelement aus glasfaserverstärktem Polyester; Gehäuse und Dach Siteco® eisenglimmer (DB 702S); Korpus des LED-Moduls weiß; Abdeckung aus PMMA

- symmetrisch breit strahlende Lichtverteilung (PL1.2s)

Lebensdauer: 80.000h (L80/B10)

* alle Ausführungen mit Temperatur-Überwachung zum Schutz der LED vor thermischer Überlastung

Variante Basic: mit Lichtstromreduzierung durch 230V-Steuerspannung | keine Lichtstromkonstanz |

Variante Plus: mit Lichtstromkonstanz über die gesamte Lebensdauer | mit integriertem, programmierbarem Timer für Lichtstromabsenkung in zwei Stufen | einstellbarer Lichtstrom für Max-Betrieb und für beide Reduzierstufen | alle Parameter über Servicebox einstellbar | auf Anfrage: über SDI in vorhandene digitale Steuerungssysteme integrierbar und von einer zentralen Leitstelle steuerbar | alternativ Lichtstromreduzierung durch 230V-Steuerspannung

Leuchte kann mit werkseitiger Voreinstellung betrieben werden. Die Voreinstellung kann bei Variante Plus an montierter oder unmontierter Leuchte verändert werden

534B03A + Stele City-Light 260 LED 2710lm 27W ww sym bs PL1.2s Basic SIT **Stk**

z.B. SITECO Stele City-Light 260 LED540 2710lm 27W ww sym bs Basic

5XA5292J1A28 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

534B03B + Stele City-Light 260 LED 3100lm 27W nw sym bs PL.2s Basic SIT **Stk**

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SITECO Stele City-Light 260 LED540 3100lm 27W nw sym bs Basic 5XA5292R1A28 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	
534B03C +	Stele City-Light 260 LED 2410lm 24W ww sym bs PL1.2s Plus z.B. SITECO Stele City-Light 260 LED540 2410lm 24W ww sym bs Plus 5XA5292J1B28 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
534B03D +	Stele City-Light 260 LED 2760lm 24W nw sym bs PL1.2s Plus z.B. SITECO Stele City-Light 260 LED540 2760lm 24W nw sym bs Plus 5XA5292R1B28 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
534B04 +	CITY-LIGHT 260 LED Lichtstee für Montage auf Fundament oder Erdstück LED mit 3-Zonen Facettenreflektoren, für gleichmäßige, asymmetrisch breit strahlende Lichtverteilung; reflektierender Korpus als dekoratives Element und zur optischen Führung; mit klarer Abdeckung Mikroprozessor gesteuerte LED-Betriebselektronik; je nach Ausführung mit unterschiedlicher Steuerungsfunktion für Lichtmanagement und Überwachung* Gehäuse aus Aluminium; Dachelement aus glasfaserverstärktem Polyester; Gehäuse und Dach Siteco® eisenglimmer (DB 702S); Korpus des LED-Moduls weiß; Abdeckung aus PMMA <ul style="list-style-type: none"> • asymmetrisch breit strahlende Lichtverteilung (ST1.2a) Lebensdauer: 80.000h (L80/B10) * alle Ausführungen mit Temperatur-Überwachung zum Schutz der LED vor thermischer Überlastung Variante Basic: mit Lichtstromreduzierung durch 230V-Steuerspannung keine Lichtstromkonstanz Variante Plus: mit Lichtstromkonstanz über die gesamte Lebensdauer mit integriertem, programmierbarem Timer für Lichtstromabsenkung in zwei Stufen einstellbarer Lichtstrom für Max-Betrieb und für beide Reduzierstufen alle Parameter über Servicebox einstellbar auf Anfrage: über SDI in vorhandene digitale Steuerungssysteme integrierbar und von einer zentralen Leitstelle steuerbar alternativ Lichtstromreduzierung durch 230V-Steuerspannung Leuchte kann mit werkseitiger Voreinstellung betrieben werden. Die Voreinstellung kann bei Variante Plus an montierter oder unmontierter Leuchte verändert werden	
534B04A +	Stele City-Light 260 LED 1730lm 20W ww asym bs ST1.2a Basic z.B. SITECO Stele City-Light 260 LED540 1730lm 20W ww asym bs Basic 5XA5292E1A28 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
534B04B +	Stele City-Light 260 LED 1730lm 16W nw asym bs ST1.2a Basic z.B. SITECO Stele City-Light 260 LED540 1730lm 16W nw asym bs Basic 5XA5292K1A28 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
534B04C +	Stele City-Light 260 LED 1540lm 17W ww asym bs ST1.2a Plus z.B. SITECO Stele City-Light 260 LED540 1540lm 17W ww asym bs Plus 5XA5292E1B28 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
534B04D +	Stele City-Light 260 LED 1560lm 15W nw asym bs ST1.2a Plus z.B. SITECO Stele City-Light 260 LED540 1560lm 15W nw asym bs Plus 5XA5292K1B28 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
534B05 +	CITY-LIGHT 260 LED Lichtstee für Montage auf Fundament oder Erdstück LED mit 3-Zonen Facettenreflektoren, für gleichmäßige, asymmetrisch extrem breit strahlende Lichtverteilung; reflektierender Korpus als dekoratives Element und zur optischen Führung; mit klarer Abdeckung Mikroprozessor gesteuerte	

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>LED-Betriebselektronik; je nach Ausführung mit unterschiedlicher Steuerungsfunktion für Lichtmanagement und Überwachung* Gehäuse aus Aluminium; Dachelement aus glasfaserverstärktem Polyester; Gehäuse und Dach Siteco® eisenglimmer (DB 702S); Korpus des LED-Moduls weiß; Abdeckung aus PMMA</p> <ul style="list-style-type: none"> • asymmetrisch extrem breit strahlende Lichtverteilung (P1.0a) <p>Lebensdauer: 80.000h (L80/B10)</p> <p>* alle Ausführungen mit Temperatur-Überwachung zum Schutz der LED vor thermischer Überlastung</p> <p>Variante Basic: mit Lichtstromreduzierung durch 230V-Steuerspannung keine Lichtstromkonstanz </p> <p>Variante Plus: mit Lichtstromkonstanz über die gesamte Lebensdauer mit integriertem, programmierbarem Timer für Lichtstromabsenkung in zwei Stufen einstellbarer Lichtstrom für Max-Betrieb und für beide Reduzierstufen alle Parameter über Servicebox einstellbar auf Anfrage: über SDI in vorhandene digitale Steuerungssysteme integrierbar und von einer zentralen Leitstelle steuerbar alternativ Lichtstromreduzierung durch 230V-Steuerspannung</p> <p>Leuchte kann mit werkseitiger Voreinstellung betrieben werden. Die Voreinstellung kann bei Variante Plus an montierter oder unmontierter Leuchte verändert werden</p>	
534B05A +	<p>Stele City-Light 260 LED 1710lm 20W ww asym ebs P1.0a Basic</p> <p>z.B. SITECO Stele City-Light 260 LED540 1710lm 20W ww asym ebs Basic</p> <p>5XA5292F1A28 oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SIT Stk
534B05B +	<p>Stele City-Light 260 LED 1860lm 18W nw asym ebs P1.0a Basic</p> <p>z.B. SITECO Stele City-Light 260 LED540 1860lm 18W nw asym ebs Basic</p> <p>5XA5292L1A28 oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SIT Stk
534B05C +	<p>Stele City-Light 260 LED 1520lm 17W ww asym ebs P1.0a Plus</p> <p>z.B. SITECO Stele City-Light 260 LED540 1520lm 17W ww asym ebs Plus</p> <p>5XA5292F1B28 oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SIT Stk
534B05D +	<p>Stele City-Light 260 LED 1660lm 16W nw asym ebs P1.0a Plus</p> <p>z.B. SITECO Stele City-Light 260 LED540 1660lm 16W nw asym ebs Plus</p> <p>5XA5292L1B28 oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SIT Stk
534B05E +	<p>Stele City-Light 260 LED 2960lm 26W ww asym ebs P1.0a Plus</p> <p>z.B. SITECO Stele City-Light 260 LED540 2960lm 26W ww asym ebs Plus</p> <p>5XA5293FB14HP oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SIT Stk
534B06 +	<p>CITY-LIGHT 260 LED Lichtstele für Montage auf Fundament oder Erdstück LED mit 3-Zonen Facettenreflektoren, für gleichmäßige, asymmetrisch breit strahlende Lichtverteilung; reflektierender Korpus als dekoratives Element und zur optischen Führung; mit klarer Abdeckung Mikroprozessor gesteuerte LED-Betriebselektronik; je nach Ausführung mit unterschiedlicher Steuerungsfunktion für Lichtmanagement und Überwachung* Gehäuse aus Aluminium; Dachelement aus glasfaserverstärktem Polyester; Gehäuse und Dach Siteco® eisenglimmer (DB 702S); Korpus des LED-Moduls weiß; Abdeckung aus PMMA</p> <ul style="list-style-type: none"> • asymmetrisch breit strahlende Lichtverteilung (ST1.2a) • symmetrisch breit strahlende Lichtverteilung (PL1.2s) <p>Lebensdauer: 80.000h (L80/B10)</p> <p>* alle Ausführungen mit Temperatur-Überwachung zum Schutz der LED vor thermischer Überlastung</p> <p>Variante Basic: mit Lichtstromreduzierung durch 230V-Steuerspannung keine Lichtstromkonstanz </p> <p>Variante Plus: mit Lichtstromkonstanz über die gesamte Lebensdauer mit integriertem, programmierbarem Timer für Lichtstromabsenkung in zwei Stufen einstellbarer Lichtstrom für Max-Betrieb und für beide Reduzierstufen alle Parameter über Servicebox einstellbar auf Anfrage: über SDI in vorhandene digitale</p>	

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Steuerungssysteme integrierbar und von einer zentralen Leitstelle steuerbar alternativ Lichtstromreduzierung durch 230V-Steuerspannung Leuchte kann mit werkseitiger Voreinstellung betrieben werden. Die Voreinstellung kann bei Variante Plus an montierter oder unmontierter Leuchte verändert werden	
534B06A +	Stele City-Light 260 LED 3630lm 26W nw asym bs ST1.2a Plus z.B. SITECO Stele City-Light 260 LED Power 3630lm 26W nw asym bs Plus 5XA5293KB14HP oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
534B06B +	Stele City-Light 260 LED 2990lm 26W ww sym bs PL1.2s Plus z.B. SITECO Stele City-Light 260 LED Power 2990lm 26W ww sym bs Plus 5XA5293JB14H oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
534B13 +	Zubehör	
534B13A +	Zub City-Light LED Spreader-Element strukturiert bs z.B. SITECO Zub City-Light LED Spreader-Element strukturiert bs 5XA54000XS oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
534B13B +	Zub City-Light LED Dekor-Ring silber z.B. SITECO Zub City-Light LED Dekor-Ring silber 5XA54001XS oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
534B13C +	Zub City-Light LED Erdstück z.B. SITECO Zub City-Light LED Erdstück 5NA52800BF oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
534C +	CL Poller (SITECO) Version: 2021-11 Leistungsumfang: Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben. Umweltfreundliche Außenbeleuchtungsserie <i>Kommentar: Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
534C01 +	Energie sparen, Kosten senken, Klima schützen: durch hohe Effizienz und lange Lebensdauer die Kosten auf Dauer niedrig halten und die Umwelt entlasten Gut für die Umwelt: Recycling als Standard - Leuchten bestehen zu 50 Prozent aus recyceltem Material, sowohl Alu wie auch Kunststoff Sinnvoll verpackt: Die CL Serie kommt unterwegs ohne Plastik aus Den Lichtstrom entsprechend den Vor-Ort-Gegebenheiten anpassen: Leuchte mit planerisch sinnvoller Voreinstellung -flexibel in der Planung, nachträglich konfigurierbar Leicht zu montieren, flexibel in der Befestigung: Unebenheiten der Befestigungsfläche sind gut auszugleichen, durch Langlöcher flexibel in der Befestigung auch bei ungenauen Anschraubpunkten und leicht und exakt auszurichten Warmweißes Licht: Mit 3.000K sind die Leuchten der CL Serie besonders insektenfreundlich Lichtwirkung asymmetrisch extrem breit strahlend Leuchtengehäuse Aluminium, pulverbeschichtet	

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Höhe 400mm; 600mm; 900mm**Steuerung** DALI, PIR-Sensor**Schutzart** IP65**Schutzklasse** SK I (Schutzerdung)**Lebensdauer** 100000h (L80/B50) bei UT = 25°C**Schlagfestigkeit** IK10**Farbtemperatur** 3000K (ww)**534C01A + CL Poller 90 8W 800lm ww DALI PIR-Sensor**

SIT

Stk

z.B. SITECO CL Poller 90 8W 800lm ww DALI PIR-Sensor

5CL444803 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

5399**Aufzahlungen****539901****Mehraufwand für Gerüste und sonstige Erschwernisse.****539901A****Az für Arbeitshöhen über 4m:_____****PA**

Aufzahlung (Az) auf Arbeitsgerüste für die angegebene Höhe (über 4 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse. Im Positionsstichwort ist die höchste Arbeitshöhe über 4 m angegeben.

Betrifft Positionen: _____