

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 55 - Außen-Wandleuchten

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 5500 Zusätzliche Vorbemerkungen

ULG 554C Noxlite LED Floodlight II Außen-Wandleuchten (OSRAM SITECO)

ULG 554D CL-Serie Wand/Decke (SITECO)

ULG 5599 Aufzählungen

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

55 Außen-Wandleuchten**5500 Zusätzliche Vorbemerkungen****550001** Ergänzende Beschreibung.**550001A Ergänzende Beschreibung**

Zusätzliche Angaben:

Betrifft Position(en):

554C + Noxlite LED Floodlight II Außen-Wandleuchten (OSRAM SITECO)

Version: 2017-06

Leistungsumfang:

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

NOXLITE® ist die Leuchtenfamilie rund um das Gebäude. Mit Spots, Strahlern, Up-/Downlights sowie Wand- und Deckenleuchten stehen Lösungen für alle typischen Montagevarianten und Einsatzbereiche im gebäudenahen Bereich zur Verfügung. Für Inszenierung und Orientierung, für Sicherheit und Sichtbarkeit. Die SMART-Reihe innerhalb der Familie verfügt neben Sensoren auch über integrierte Intelligenz.

Besonderheiten:

- Lösung für Flächenlicht
- mit Präsenz- und Tag-/Nacht-Sensor für vollautomatischen Betrieb
- mit zusätzlichem Sensor für Unterkriechschutz
- Sensoren für manuellen Betrieb (EIN/AUS) abschaltbar
- präzise Ausleuchtung durch schwenkbares Leuchtenpanel
- geschützt gegen Spritzwasser (IP44)
- einfache Installation per „Fast Fix Connection“

Funktionen:

Leuchte mit Multisensor für vollautomatischen Betrieb (AUS/Bereitschaft/sensorgesteuert EIN/Nachlaufzeit/Bereitschaft), wahlweise umschaltbar auf manuellen Betrieb (EIN/AUS)

manueller Betrieb: manuell über Taster schaltbar (EIN/AUS)

vollautomatischer Betrieb:

Leuchte aus, wenn Umgebungshelligkeit oberhalb der einstellbaren Ansprechschwelle;

Leuchte in Bereitschaft, wenn Umgebungshelligkeit unterhalb der Ansprechschwelle; bei Bereitschaftsbetrieb ohne Präsenz-Detektion bleibt die Leuchte aus (keine Grundbeleuchtung);

Bei Präsenz-Detektion schaltet die Leuchte auf 100% Lichtstrom; mit Nachlaufzeit sobald keine Präsenz mehr erkannt wird;

Tageslichtsensor mit einstellbarer Aktivierungsschwelle für Bereitschaftsbetrieb; Präsenzsensoren mit einstellbarer Nachlaufzeit bis 35min und einstellbarem Erfassungsbereich bis max. 14 x 14m (bei Lichtpunkthöhe LPH = 2,5m);

Mit zusätzlichem Sensor für Unterkriechschutz

Gehäusetechnik:

Leuchtengehäuse und Montage-Grundplatte aus UV- und frostbeständigem PC, anthrazit oder weiß durchgefärbt; Lichtkopf aus Aluminium, anthrazit oder silber | Abdeckung aus PC | Schutzart: IP44 | Schutzklasse: SK I

Lichttechnik:

Leuchte mit einem Lichtkopf; opale Abdeckung mit rotationssymmetrisch extrem breit strahlender Lichtverteilung; Abstrahlwinkel 110°; Lichtkopf ±70° drehbar und 0...-50° neigbar

230 V, 50 Hz, Schutzart IP44, Schutzklasse I

Im Positionsstichwort angegeben sind:

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|---|----|
| | <p>Typ Wandleuchte (WL), Deckenleuchte (DL); Produktname; Leuchtmittel; Bemessungslichtstrom; Farbtemperatur: warmweiß 3000°K (ww), neutralweiß 4000°K (nw); Ausstrahlungscharakteristik: sym. Breitstrahlend (sym bs), sym. Engstrahlend (sym es), asym. Strahlend (asym); Lichtaustritt (bei WL): nach unten (unten), nach oben (oben).</p> <p><i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>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></p> | |

554C01 + Kleiner LED Scheinwerfer, Wandmontage, mit Multisensor

- LED-Fluter für Wandanbau
- mit kleinem Lichtkopf, extrem breit strahlend; Lichtkopf dreh- und neigbar
- mit PIR-Präsenzsensor und Tageslichtsensor; schaltbar (AUS/Bereitschaft/EIN/Nachlaufzeit/Bereitschaft); wahlweise umschaltbar auf manuellen Betrieb (EIN/AUS)
- Gehäuse aus PC; anthrazit oder weiß; Lichtkopf aus Aluminium, anthrazit oder silber; Abdeckung aus PC, opal
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse: SK I
- Temperaturbereich: -20...+40°C
- Lebensdauer: 30.000h (L70/B50)

554C01A + WL Noxlite LED FL II 1740lm ww bs Multisensor anthrazitSIT **Stk**

z.B. OSRAM SITECO WL Noxlite LED FL II 1740lm ww bs Multisensor anthrazit

0NA74121EA225 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

554C01B + WL Noxlite LED FL II 1740lm ww bs Multisensor weißSIT **Stk**

z.B. OSRAM SITECO WL Noxlite LED FL II 1740lm ww bs Multisensor weiß

0NA74121ES225 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

554C02 + Großer LED Scheinwerfer, Wandmontage, mit Multisensor

- LED-Fluter für Wandanbau
- mit großem Lichtkopf, extrem breit strahlend; Lichtkopf dreh- und neigbar
- mit PIR-Präsenzsensor und Tageslichtsensor; schaltbar (AUS/Bereitschaft/EIN/Nachlaufzeit/Bereitschaft); wahlweise umschaltbar auf manuellen Betrieb (EIN/AUS)
- Gehäuse aus PC; anthrazit oder weiß; Lichtkopf aus Aluminium, anthrazit oder silber; Abdeckung aus PC, opal
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse: SK I
- Temperaturbereich: -20...+40°C
- Lebensdauer: 30.000h (L70/B50)

554C02A + WL Noxlite LED FL II 3000lm ww bs Multisensor anthrazitSIT **Stk**

z.B. OSRAM SITECO WL Noxlite LED FL II 3000lm ww bs Multisensor anthrazit

0NA74121JA225 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

554C02B + WL Noxlite LED FL II 3000lm ww bs Multisensor weißSIT **Stk**

z.B. OSRAM SITECO WL Noxlite LED FL II 3000lm ww bs Multisensor weiß

0NA74121JS225 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

554D + CL-Serie Wand/Decke (SITECO)

Version: 2022-09

Leistungsumfang:

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

Umweltfreundliche Außenbeleuchtungsserie

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

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).

| | | | | |
|---------|---|---|-----|-----|
| 554D01 | + | <p>Energie sparen, Kosten senken, Klima schützen: durch hohe Effizienz und lange Lebensdauer die Kosten auf Dauer niedrig halten und die Umwelt entlasten</p> <p>Gut für die Umwelt: Recycling als Standard - Leuchten bestehen zu 50 Prozent aus recyceltem Material, sowohl Alu wie auch Kunststoff</p> <p>Sinnvoll verpackt: Die CL Serie kommt unterwegs ohne Plastik aus</p> <p>Den Lichtstrom entsprechend den Vor-Ort-Gegebenheiten anpassen: Leuchte mit planerisch sinnvoller Voreinstellung -flexibel in der Planung, nachträglich konfigurierbar</p> <p>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</p> <p>Warmweißes Licht: Mit 3.000K sind die Leuchten der CL Serie besonders insektenfreundlich</p> <p>Form quadratisch; rund</p> <p>Leuchtengehäuse Aluminium, pulverbeschichtet</p> <p>Lichtwirkung symmetrisch diffus strahlend</p> <p>Steuerung DALI</p> <p>Schutzart IP65</p> <p>Schutzklasse SK I (Schutzerdung)</p> <p>Lebensdauer 60000h (L80/B50) bei UT = 25°C</p> <p>Schlagfestigkeit IK09</p> <p>Farbtemperatur 3000K (ww)</p> | | |
| 554D01A | + | <p>CL 31 Bulkhead rund 15W 1575lm ww DALI eisenglimmer</p> <p>z.B. SITECO CL 31 Wand/Decke Bulkhead 15W 1575lm 3000K ww DALI</p> <p>5CL721603 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> | SIT | Stk |

5599 Aufzahlungen

559901 Mehraufwand für Gerüste und sonstige Erschwernisse.

| | | |
|---------|---|----|
| 559901A | <p>Az für Arbeitshöhen über 4m: _____</p> <p>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.</p> <p>Betrifft Positionen: _____</p> | PA |
|---------|---|----|