

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 03 - Anbauleuchten und Abhängungen

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 0300 Zusätzliche Vorbemerkungen**
- ULG 034D Siluette LED Anbauleuchten (SITECO)**
- ULG 034E Compact Comfit LED Anbauleuchten (SITECO)**
- ULG 034F TARIS LED Langfeldleuchte Anbau (SITECO)**
- ULG 034G TARIS LED Anbauleuchten quadratisch (SITECO)**
- ULG 034H Silica LED Anbauleuchten (SITECO)**
- ULG 0399 Aufzählungen**

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

03 Anbauleuchten und Abhängungen

Anbauleuchten und Abhängungen:

Leuchten für eine direkte Montage an Decken aller Art oder für eine Abhängung mittels Zubehör werden nachstehend als Anbauleuchten bezeichnet.

Leuchtenmontage:

Im Einheitspreis ist eine Direktmontage auf tragfähigen Untergründen ohne Unterschied der Art mit handelsüblichen Montage- und Befestigungsmitteln (wie Dübel, Schrauben, Klemmen und dergleichen) beziehungsweise an der Abhängekonstruktion einkalkuliert. Eine etwaige Abhängekonstruktion ist in eigener Position beschrieben.

Schutzklasse, Schutzart:

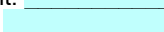
Sofern nicht anders angegeben gilt Schutzklasse I und Schutzart IP20.

0300 Zusätzliche Vorbemerkungen

030001 [Ergänzende Beschreibung des Montage-Untergrundes.](#)

030001A Montage-Untergrund

Decke/Untersicht: 

Betrifft Position: 

034D + Silhouette LED Anbauleuchten (SITECO)

Version: 2019-01

Leistungsumfang:

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

Die Leuchten der Silhouette® LED-Familie verteilen das Licht über einen speziellen Diffusor und die prismatische Abdeckung gleichmäßig im Raum und auf der Arbeitsfläche. Die Leuchten können sowohl für Deckenanbau als auch für abgependelte Montage eingesetzt werden.

Die ausgewogene Lichtverteilung, die guten Entblendungseigenschaften und die gute Kontrastwiedergabe unterstützen das ermüdungsfreie Arbeiten mit Büchern und elektronischen Medien.

Zur Wahl stehen drei lichttechnische Abdeckungen: HDP®-Mikroprismen, satinierte und opale Diffusoroptiken.

Die Silhouette® zeichnet sich durch ihre schlanke Kontur mit harmonischen Proportionen aus. Die gewölbte lichttechnische Abdeckung erzeugt eine attraktive Deckenaufhellung, die Räume höher wirken lässt. Durch die stirnseitig gehäusebündige Abdeckung kann sie auch in Bandanordnung montiert werden.

Besonderheiten:

- angenehme Raumatmosphäre durch eine direkt strahlende Lichtverteilung mit Deckenaufhellung
- effiziente LED-Technologie mit niedrigem Energieverbrauch und langer Lebensdauer
- schlanke Kontur mit ausgewogenen, harmonischen Proportionen
- drei verschiedene lichttechnische Abdeckungen für unterschiedliche Anwendungen
- HDP®-Mikroprismentechnologie für Blendungsbegrenzung $UGR < 19$
- geeignet für Bandanordnung mit optisch durchlaufender Leuchtenabdeckung
- Schnellmontage-System
- Montage an DUS®-Montageschiene möglich
- abgehängte Montage durch entsprechendes Zubehör
- LED System-Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden.

Gehäusetechnik:

Gehäuse aus Stahlblech, je nach Ausführung weißaluminium (RAL 9006) oder leuchtenweiß (ähnlich RAL 9010) | mit aufgesteckten Stirnwänden aus Kunststoff, graphit (RAL 7037) oder leuchtenweiß; Abdeckung aus PMMA | Abdeckung seitlich überstehend, stirnseitig bündig | inkl. Schnellmontagebügel zur Leuchtenbefestigung

Lichttechnik:

- Abdeckung mit hochwertigen Prismenstrukturen für exakte Lichtlenkung in klarer, opaler oder satinierter Ausführung | direkt strahlende Lichtverteilung mit Deckenaufhellung für optimale Raumausleuchtung durch die besondere Form der Abdeckung und den Indirektanteil über seitliche Prismenoptik
- Abdeckung klar: mit High Definition Prismatics (HDP®) und symmetrisch strahlendem Spiegel | direkt breit strahlend mit Deckenaufhellung oder Wallwasher | für Räume mit hoher Anforderung an die Begrenzung der Direktblendung | $UGR \leq 19 (L65 \leq 3000 \text{cd/m}^2)$

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

- Abdeckung mit opaler Diffusoroptik: mit innerer Prismenstruktur | direkt strahlend mit Deckenaufhellung | UGR≤ 22
- Abdeckung mit satinierter Diffusoroptik: mit innerer Prismenstruktur | direkt strahlend mit Deckenaufhellung | UGR≤ 25

230 V, 50 Hz, Schutzart IP 50, Schutzklasse I

Im Positionsstichwort angegeben sind:

Typ Deckenanbauleuchte (ABL); Produktname; Leuchtmittel; Anzahl und Leistung; Bemessungslichtstrom; Farbtemperatur warmweiss (ww), neutralweiss (nw); Farbwiedergabe; Ausstrahlungscharakteristik
 Lichtabdeckung: Klar prismatisch HDP (klar), opaler Diffusor (opal), satinierter Diffusor (sat); Betriebsgerät EVG, EVG DALI (DALI dimm); Farbe weißaluminium (wa), leuchtenweiß (ws).

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).

034D01	+	Leuchte für Einzel- oder Bandanordnung; für Deckenanbau oder abgehängte Montage		
		<ul style="list-style-type: none"> • mit High Definition Prismatics (HDP®) und Alu-Spiegelreflektor; direkt breit strahlend mit Deckenaufhellung • je nach Ausführung schaltbar oder Lichtsteuerung über DALI • Gehäuse aus Stahlblech, weißaluminium (RAL 9006); Stirnwände aus Kunststoff, graphit (RAL 7037); Abdeckung aus PMMA • Schutzart: IP50 • Schutzklasse: SK I • Schutzzeichen: D • Lebensdauer: 50.000h (L85/B50) • Leuchte für Bandanordnung mit stirnseitig bündig abschließender Abdeckung • Durchverdrahtung oberhalb der Leuchte möglich 		
034D01A	+	ABL Siluette LED 15W 1820lm ww CRI80 klar 600mm	SIT	Stk
		z.B. SITECO ABL Siluette LED 15W 1820lm ww CRI80 klar 600mm 5MJ2237LB43 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
034D01B	+	ABL Siluette LED 16W 1890lm ww CRI80 klar DALI dimm 600mm	SIT	Stk
		z.B. SITECO ABL Siluette LED 16W 1890lm ww CRI80 klar DALI dimm 600mm 5MJ223DLB43 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
034D01C	+	ABL Siluette LED 28W 3730lm ww CRI80 klar 1200mm	SIT	Stk
		z.B. SITECO ABL Siluette LED 28W 3730lm ww CRI80 klar 1200mm 5MJ2237LH43 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
034D01D	+	ABL Siluette LED 30W 3750lm ww CRI80 klar DALI dimm 1200mm	SIT	Stk
		z.B. SITECO ABL Siluette LED 30W 3750lm ww CRI80 klar DALI dimm 1200mm 5MJ223DLH43 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
034D01E	+	ABL Siluette LED 37W 4690lm ww CRI80 klar 1500mm	SIT	Stk
		z.B. SITECO ABL Siluette LED 37W 4690lm ww CRI80 klar 1500mm 5MJ2237LQ43 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
034D01F	+	ABL Siluette LED 37W 4530lm ww CRI80 klar DALI dimm 1500mm	SIT	Stk
		z.B. SITECO ABL Siluette LED 37W 4530lm ww CRI80 klar DALI dimm 1500mm 5MJ223DLQ43 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
034D01G +	ABL Siluette LED 15W 1990lm nw CRI80 klar 600mm z.B. SITECO ABL Siluette LED 15W 1990lm nw CRI80 klar 600mm 5MJ2237LB44 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT Stk
034D01H +	ABL Siluette LED 16W 2060lm nw CRI80 klar DALI dimm 600mm z.B. SITECO ABL Siluette LED 16W 2060lm nw CRI80 klar DALI dimm 600mm 5MJ223DLB44 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT Stk
034D01I +	ABL Siluette LED 28W 4090lm nw CRI80 klar 1200mm z.B. SITECO ABL Siluette LED 28W 4090lm nw CRI80 klar 1200mm 5MJ2237LH44 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT Stk
034D01J +	ABL Siluette LED 30W 4100lm nw CRI80 klar DALI dimm 1200mm z.B. SITECO ABL Siluette LED 30W 4100lm nw CRI80 klar DALI dimm 1200mm 5MJ2237LH44 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT Stk
034D01K +	ABL Siluette LED 37W 5130lm nw CRI80 klar 1500mm z.B. SITECO ABL Siluette LED 37W 5130lm nw CRI80 klar 1500mm 5MJ2237LQ44 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT Stk
034D01L +	ABL Siluette LED 37W 4930lm nw CRI80 klar DALI dimm 1500mm z.B. SITECO ABL Siluette LED 37W 4930lm nw CRI80 klar DALI dimm 1500mm 5MJ223DLQ44 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT Stk
034D02 +	Leuchte für Einzel- oder Bandanordnung; für Deckenanbau oder abgehängte Montage <ul style="list-style-type: none"> • mit High Definition Prismatics (HDP®) und Alu-Spiegelreflektor; direkt breit strahlend mit Deckenaufhellung • je nach Ausführung schaltbar oder Lichtsteuerung über DALI • Gehäuse aus Stahlblech, weißaluminium (RAL 9006); Stirnwände aus Kunststoff, graphit (RAL 7037); Abdeckung aus PMMA • Schutzart: IP50 • Schutzklasse: SK I • Schutzzeichen: D • Lebensdauer: 50.000h (L85/B50) • Leuchte für Bandanordnung mit stirnseitig bündig abschließender Abdeckung • Durchverdrahtung oberhalb der Leuchte möglich 	
034D02A +	ABL Siluette LED 15W 1840lm ww CRI80 satiniert 600mm z.B. SITECO ABL Siluette LED 15W 1840lm ww CRI80 satiniert 600mm 5MJ2227LB43 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT Stk
034D02B +	ABL Siluette LED 16W 1910lm ww CRI80 satin. DALI dimm 600mm z.B. SITECO ABL Siluette LED 16W 1910lm ww CRI80 satiniert DALI dimm 600mm 5MJ222DLB43 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT Stk
034D02C +	ABL Siluette LED 28W 3770lm ww CRI80 satiniert 1200mm z.B. SITECO ABL Siluette LED 28W 3770lm ww CRI80 satiniert 1200mm 5MJ2227LH43 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT Stk

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

034D02D + ABL Siluette LED 30W 3790lm ww CRI80 satin. DALI dimm 1200mm	SIT	Stk
z.B. SITECO ABL Siluette LED 30W 3790lm ww CRI80 satiniert DALI dimm 1200mm 5MJ222DLH43 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
034D02E + ABL Siluette LED 37W 4740lm ww CRI80 satiniert 1500mm	SIT	Stk
z.B. SITECO ABL Siluette LED 37W 4740lm ww CRI80 satiniert 1500mm 5MJ2227LQ43 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
034D02F + ABL Siluette LED 37W 4580lm ww CRI80 satin. DALI dimm 1500mm	SIT	Stk
z.B. SITECO ABL Siluette LED 37W 4580lm ww CRI80 satiniert DALI dimm 1500mm 5MJ222DLQ43 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
034D02G + ABL Siluette LED 15W 2010lm nw CRI80 satiniert 600mm	SIT	Stk
z.B. SITECO ABL Siluette LED 15W 2010lm nw CRI80 satiniert 600mm 5MJ2227LB44 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
034D02H + ABL Siluette LED 16W 2080lm nw CRI80 satin. DALI dimm 600mm	SIT	Stk
z.B. SITECO ABL Siluette LED 16W 2080lm nw CRI80 satiniert DALI dimm 600mm 5MJ222DLB44 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
034D02I + ABL Siluette LED 28W 4130lm nw CRI80 satiniert 1200mm	SIT	Stk
z.B. SITECO ABL Siluette LED 28W 4130lm nw CRI80 satiniert 1200mm 5MJ2227LH44 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
034D02J + ABL Siluette LED 30W 4150lm nw CRI80 satin. DALI dimm 1200mm	SIT	Stk
z.B. SITECO ABL Siluette LED 30W 4150lm nw CRI80 satiniert DALI dimm 1200mm 5MJ222DLH44 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
034D02K + ABL Siluette LED 37W 5180lm nw CRI80 satiniert 1500mm	SIT	Stk
z.B. SITECO ABL Siluette LED 37W 5180lm nw CRI80 satiniert 1500mm 5MJ2227LQ44 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
034D02L + ABL Siluette LED 37W 4980lm nw CRI80 satin. DALI dimm 1500mm	SIT	Stk
z.B. SITECO ABL Siluette LED 37W 4980lm nw CRI80 satiniert DALI dimm 1500mm 5MJ222DLQ44 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

034D03 + Leuchte für Einzel- oder Bandanordnung; für Deckenanbau oder abgehängte Montage		
<ul style="list-style-type: none"> • mit High Definition Prismatics (HDP®) und Alu-Spiegelreflektor; direkt breit strahlend mit Deckenaufhellung • je nach Ausführung schaltbar oder Lichtsteuerung über DALI • Gehäuse aus Stahlblech, weißaluminium (RAL 9006); Stirnwände aus Kunststoff, graphit (RAL 7037); Abdeckung aus PMMA • Schutzart: IP50 • Schutzklasse: SK I • Schutzzeichen: D • Lebensdauer: 50.000h (L85/B50) • Leuchte für Bandanordnung mit stirnseitig bündig abschließender Abdeckung • Durchverdrahtung oberhalb der Leuchte möglich 		

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
034D03A +	ABL Siluette LED 15W 1610lm ww CRI80 opal 600mm z.B. SITECO ABL Siluette LED 15W 1610lm ww CRI80 opal 600mm 5MJ2117LB43 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT Stk
034D03B +	ABL Siluette LED 16W 1670lm ww CRI80 opal DALI dimm 600mm z.B. SITECO ABL Siluette LED 16W 1670lm ww CRI80 opal DALI dimm 600mm 5MJ211DLB43 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT Stk
034D03C +	ABL Siluette LED 28W 3310lm ww CRI80 opal 1200mm z.B. SITECO ABL Siluette LED 28W 3310lm ww CRI80 opal 1200mm 5MJ2117LH43 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT Stk
034D03D +	ABL Siluette LED 30W 3330lm ww CRI80 opal DALI dimm 1200mm z.B. SITECO ABL Siluette LED 30W 3330lm ww CRI80 opal DALI dimm 1200mm 5MJ211DLH43 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT Stk
034D03E +	ABL Siluette LED 37W 4160lm ww CRI80 opal 1500mm z.B. SITECO ABL Siluette LED 37W 4160lm ww CRI80 opal 1500mm 5MJ2117LQ43 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT Stk
034D03F +	ABL Siluette LED 37W 4020lm ww CRI80 opal DALI dimm 1500mm z.B. SITECO ABL Siluette LED 37W 4020lm ww CRI80 opal DALI dimm 1500mm 5MJ211DLQ43 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT Stk
034D03G +	ABL Siluette LED 15W 1760lm nw CRI80 opal 600mm z.B. SITECO ABL Siluette LED 15W 1760lm nw CRI80 opal 600mm 5MJ2117LB44 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT Stk
034D03H +	ABL Siluette LED 16W 1830lm nw CRI80 opal DALI dimm 600mm z.B. SITECO ABL Siluette LED 16W 1830lm nw CRI80 opal DALI dimm 600mm 5MJ211DLB44 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT Stk
034D03I +	ABL Siluette LED 28W 3630lm nw CRI80 opal 1200mm z.B. SITECO ABL Siluette LED 28W 3630lm nw CRI80 opal 1200mm 5MJ2117LH44 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT Stk
034D03J +	ABL Siluette LED 30W 3640lm nw CRI80 opal DALI dimm 1200mm z.B. SITECO ABL Siluette LED 30W 3640lm nw CRI80 opal DALI dimm 1200mm 5MJ211DLH44 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT Stk
034D03K +	ABL Siluette LED 37W 4540lm nw CRI80 opal 1500mm z.B. SITECO ABL Siluette LED 37W 4540lm nw CRI80 opal 1500mm 5MJ2117LQ44 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT Stk
034D03L +	ABL Siluette LED 37W 4370lm nw CRI80 opal DALI dimm 1500mm	SIT Stk

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SITECO ABL Siluette LED 37W 4370lm nw CRI80 opal DALI dimm 1500mm 5MJ211DLQ44 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

034E + Compact Comfit LED Anbauleuchten (SITECO)

Version: 2019-01

Leistungsumfang:

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

Compact Comfit® ist die effiziente und flexible Rasterleuchtenfamilie für Standardanwendungen im Bereich Bürobeleuchtung.

Die Gehäuseabmessungen sind so gestaltet, dass die effizienten Leuchten optimale Betriebswirkungsgrade entfalten.

Die Lichtverteilung erfolgt über ein hochglänzendes BAP65-Spiegelraster aus wirkungsgradoptimiertem Aluminium (MIRO®) oder über ein matt eloxiertes BAP65-Spiegelraster.

Besonderheiten:

- klassische Lichttechnik mit LED mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis
- Langfeldleuchten als Ein- und Anbauvarianten
- normgerechte Raumbeleuchtung durch Rasteroptik
- Unterschiedliche Rastertypen (hochglänzend, matt, Aluprofil)

Gehäusetechnik:

Gehäuse aus Stahlblech, Gehäuse leuchtenweiß (ähnlich RAL 9010)

Lichttechnik:

LED mit Linsen für optimierte Lichtlenkung in Kombination mit dem Spiegelraster

Spiegelraster aus wirkungsgradoptimiertem Aluminium (MIRO®), direkt strahlend

Normgerechte Beleuchtung gemäß EN 12464-1; $UGR \leq 19$ ($L_{65} \leq 1500 \text{ cd/m}^2$)

Alu-Profilraster mit profilierten Querlamellen, matt eloxiert, direkt breit strahlend;

230V, 50Hz, Schutzart IP 20, Schutzklasse I

Abmessungen:

Länge 1199mm

Breite 299mm

Höhe 64mm

Im Positionsstichwort angegeben sind:

Typ Deckenanbauleuchte (ABL); Produktname; Leuchtmittel; Anzahl und Leistung; Bemessungslichtstrom; Farbtemperatur warmweiss (ww), neutralweiss (nw); Lichttechnik/Abdeckung hochglänzend BAP65/1000 cd/m² (hgl BAP65), Alu matt; Betriebsgerät EVG (EVG), DALI dimmbares EVG (DALI dimm).

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).

034E01 + LED Einzeleuchte für Deckenanbau, mit BAP65 Spiegelraster hoch reflektierend (MIRO®), hochglänzend
 je nach Ausführung schaltbar oder Lichtsteuerung über DALI
 Gehäuse aus Stahlblech, leuchtenweiß (ähnlich RAL 9010)
 Schutzart: IP20
 Schutzklasse: SK I
 Lebensdauer: 50.000h (L85/B50)

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

034E01A + ABL Compact Comfit LED 4060lm nw hgl BAP65 EVG SIT **Stk**

z.B. SITECO ABL Compact Comfit LED 4060lm nw hgl BAP65 EVG

5MR51B71ZWN oder Gleichwertiges

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

034E01B + ABL Compact Comfit LED 4060lm nw hgl BAP65 DALI dimm SIT **Stk**

z.B. SITECO ABL Compact Comfit LED 4060lm nw hgl BAP65 DALI dimm

5MR51BD1ZWN oder Gleichwertiges

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

034E02 + LED Einzeleuchte für Deckenanbau, mit Alu-Profilraster matt, direkt breit strahlend

Gehäuse aus Stahlblech, leuchtenweiß (ähnlich RAL 9010)

Schutzart: IP20

Schutzklasse: SK I

Lebensdauer: 50.000h (L85/B50)

034E02A + ABL Compact Comfit LED 4060lm nw Alu matt EVG SIT **Stk**

z.B. SITECO ABL Compact Comfit LED 4060lm nw Alu matt EVG

5MR51671ZWN oder Gleichwertiges

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

034F + TARIS LED Langfeldleuchte Anbau (SITECO)

Version: 2020-08

Leistungsumfang:

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

Taris® ist die neue Leuchtenfamilie für universelle Beleuchtung in Büros und öffentlichen Gebäuden. Denn dank ihrer Variantenvielfalt kann sie in unterschiedlichsten Anwendungen eingesetzt werden – von klassischen Büros mit Bildschirmarbeitsplätzen über Bildungseinrichtungen bis hin zu Pausen- und Nebenräumen. Grundlage für ihr harmonisches Licht und den hohen visuellen Komfort bildet das Optical Core System, einer Kombination aus Raster- und Linsentechnologie mit umlaufenden, lichtlenkenden Strukturen. Taris® eignet sich sowohl für Neuanlagen sowie als effizienter Ersatz für herkömmliche T16/T26-Anlagen.

Besonderheiten:

- integratives Design für eine Vielzahl an Anwendungen in Gebäuden
- innovative Lichttechnik
- hoher Sehkomfort und normgerechte Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen
- verschiedene Bauformen und Montagemöglichkeiten
- verfügbar mit DALI, optional mit integrierter Sensorik

Gehäusetechnik:

Gehäuse aus spezieller Kunststoffmischung aus PC und ABS, verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016), UV-beständig; Light Guide und Linse aus transparentem PMMA

Lichttechnik:

Hybrid-Optiksystem als Kombination aus Linsentechnologie, Reflektortechnik und umlaufenden lichtlenkenden Strukturen (Light Guide). Diese Kombination bietet sehr gute Entblendungswerte bei einer für die Office-Anwendung optimierten Lichtverteilung.

Die Light Guide Technologie gewährt hohen Sehkomfort, bewirkt ein brillantes Erscheinungsbild und minimiert den subjektiven Lichtdruck durch Aufweitung der emittierenden Fläche;

Normgerechte Beleuchtung nach EN 12464-1; $UGR \leq 19$ ($L_{65} \leq 1500 \text{ cd/m}^2$)

Elektrik:

Leuchte mit 3poliger Anschlussklemme (bei DALI: 3pol. + 2pol. für Steuersignal), max. 2,5mm²

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

Abmessungen:

- Länge 1510, 1230mm

Im Positionsstichwort angegeben sind:

Typ Anbauleuchte (AL); Produktname; Leuchtmittel; Anzahl und Leistung; Bemessungslichtstrom; Farbtemperatur warmweiss (ww), neutralweiss (nw); Lichttechnik/Abdeckung Hybrid Optik System UGR<19 BAP65 1500cd/m² (Hybrid BAP); Betriebsgerät EVG, DALI (DALI dimm), Präsenz- und Tageslichtsensor (DALI Multisensor), Lightify.

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).

034F01	+	LED Anbau-Langfeldleuchte, Einzelleuchte für Deckenanbau mit Hybrid-Optiksystem aus Linsen und Reflektor, direkt breit strahlend je nach Ausführung schaltbar oder Lichtsteuerung über DALI Gehäuse aus Kunststoff, verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) Schutzart: IP20 UGR: ≤ 19 Schutzklasse: SK I Lebensdauer: 50.000h (L85/B50)		
034F01A	+	AL Taris LED 4550lm ww Hybrid EVG 1230mm z.B. SITECO AL Taris LED 4550lm ww Hybrid EVG 1230mm 5MT216703WD oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	Stk
034F01B	+	AL Taris LED 4550lm ww Hybrid DALI EVG 1230mm z.B. SITECO AL Taris LED 4550lm ww Hybrid DALI EVG 1230mm 5MT216D03WD oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	Stk
034F01C	+	AL Taris LED 5680lm ww Hybrid EVG 1510mm z.B. SITECO AL Taris LED 5680lm ww Hybrid EVG 1510mm 5MT217703WD oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	Stk
034F01D	+	AL Taris LED 5680lm ww Hybrid DALI EVG 1510mm z.B. SITECO AL Taris LED 5680lm ww Hybrid DALI EVG 1510mm 5MT217D03WD oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	Stk
034F01E	+	AL Taris LED 4750lm nw Hybrid EVG 1230mm z.B. SITECO AL Taris LED 4750lm nw Hybrid EVG 1230mm 5MT216704WD oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	Stk
034F01F	+	AL Taris LED 4750lm nw Hybrid DALI EVG 1230mm z.B. SITECO AL Taris LED 4750lm nw Hybrid DALI EVG 1230mm 5MT216D04WD oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	Stk
034F01G	+	AL Taris LED 5940lm nw Hybrid EVG 1510mm	SIT	Stk

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

z.B. SITECO AL Taris LED 5940lm nw Hybrid EVG 1510mm

5MT217704WD oder Gleichwertiges

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

034F01H + AL Taris LED 5940lm nw Hybrid DALI EVG 1510mmSIT **Stk**

z.B. SITECO AL Taris LED 5940lm nw Hybrid DALI EVG 1510mm

5MT217D04WD oder Gleichwertiges

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

034G + TARIS LED Anbauleuchten quadratisch (SITECO)

Version: 2020-08

Leistungsumfang:

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

Taris® ist die neue Leuchtenfamilie für universelle Beleuchtung in Büros und öffentlichen Gebäuden. Denn dank ihrer Variantenvielfalt kann sie in unterschiedlichsten Anwendungen eingesetzt werden – von klassischen Büros mit Bildschirmarbeitsplätzen über Bildungseinrichtungen bis hin zu Pausen- und Nebenräumen. Grundlage für ihr harmonisches Licht und den hohen visuellen Komfort bildet das Optical Core System, einer Kombination aus Raster- und Linsentechnologie mit umlaufenden, lichtlenkenden Strukturen. Taris® eignet sich sowohl für Neuanlagen sowie als effizienter Ersatz für herkömmliche T16/T26-Anlagen.

Besonderheiten:

- integratives Design für eine Vielzahl an Anwendungen in Gebäuden
- innovative Lichttechnik
- hoher Sehkomfort und normgerechte Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen
- verschiedene Bauformen und Montagemöglichkeiten
- verfügbar mit DALI, optional mit integrierter Sensorik

Gehäusetechnik:

Gehäuse aus spezieller Kunststoffmischung aus PC und ABS, verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016), UV-beständig; Light Guide und Linse aus transparentem PMMA

Lichttechnik:

Hybrid-Optiksystem als Kombination aus Linsentechnologie, Reflektortechnik und umlaufenden lichtlenkenden Strukturen (Light Guide). Diese Kombination bietet sehr gute Entblendungswerte bei einer für die Office-Anwendung optimierten Lichtverteilung.

Die Light Guide Technologie gewährt hohen Sehkomfort, bewirkt ein brillantes Erscheinungsbild und minimiert den subjektiven Lichtdruck durch Aufweitung der emittierenden Fläche;

Normgerechte Beleuchtung nach EN 12464-1; $UGR \leq 19$ ($L_{65} \leq 1500 \text{ cd/m}^2$)

230 V, 50 Hz, Schutzart IP 50, Schutzklasse I

Elektrik:

Leuchte mit 3poliger Anschlussklemme (bei DALI: 3pol. + 2pol. für Steuersignal), max. 2,5mm²

Abmessungen:

- Länge 1510, 1230mm

Im Positionsstichwort angegeben sind:

Typ Anbauleuchte (AL); Produktname; Leuchtmittel; Anzahl und Leistung; Bemessungslichtstrom; Farbtemperatur warmweiss (ww), neutralweiss (nw); Lichttechnik/Abdeckung Hybrid Optik System $UGR < 19$ BAP65 1500 cd/m^2 (Hybrid BAP); Betriebsgerät EVG, DALI (DALI dimm), Präsenz- und Tageslichtsensor (DALI Multisensor), Lightify.

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).

034G01 + Einzelleuchte für Deckeneinbau, Deckenanbau, Einlege- und abgehängte Montage

- mit Hybrid-Optiksystem aus Linsen und Reflektor, breit strahlend
- je nach Ausführung schaltbar oder Lichtsteuerung über DALI
- Leuchtengehäuse aus Kunststoff, Anbaugehäuse aus Stahlblech; Leuchte und Anbaugehäuse verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I
- Lebensdauer: 50.000h (L85/B50)

034G01A + AL Taris LED 4150lm ww Hybrid M625 EVGSIT **Stk**

z.B. SITECO AL Taris LED 4150lm ww Hybrid M625 EVG

51MT1LV0JHFDDDB02 oder Gleichwertiges

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

034G01B + AL Taris LED 4150lm ww Hybrid M625 DALI dimmSIT **Stk**

z.B. SITECO AL Taris LED 4150lm ww Hybrid M625 DALI dimm

51MT1LD0JHFDDC02 oder Gleichwertiges

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

034G01C + AL Taris LED 4340lm nw Hybrid M625 EVGSIT **Stk**

z.B. SITECO AL Taris LED 4340lm nw Hybrid M625 EVG

51MT1LV0JHGDDDB02 oder Gleichwertiges

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

034G01D + AL Taris LED 4340lm nw Hybrid M625 DALI dimmSIT **Stk**

z.B. SITECO AL Taris LED 4340lm nw Hybrid M625 DALI dimm

51MT1LD0JHGDDC02 oder Gleichwertiges

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

034G10 + Taris®, Anbaugehäuse, Anbaugehäuse, Montageart: Anbau, Anbaugehäuse, quadratisch, aus Stahlblech, verkehrsweiß (RAL 9016), Modul: M625, Länge: 625mm, Höhe: 54mm**034G10A + Zub Taris LED Anbaugehäuse weiß M625**SIT **Stk**

z.B. SITECO Zub Taris LED Anbaugehäuse weiß M625

58MT2000000DBC02D0 oder Gleichwertiges

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

034G11 + Taris®, Anbaugehäuse, Anbaugehäuse, Montageart: Anbau, Anbaugehäuse, quadratisch, aus Stahlblech, verkehrsweiß (RAL 9016), Modul: M625, Länge: 625mm, Höhe: 54mm**034G11A + Zub Taris LED Y-Seilabhängiger mit Baldachin weiß rund**SIT **Stk**

z.B. SITECO Zub Taris LED Y-Seilabhängiger, mit Baldachin, weiß, rund

5MQ91114 oder Gleichwertiges

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

034G11B + Zub Taris LED Y-Seilabhängiger mit Baldachin weiß quadratischSIT **Stk**

z.B. SITECO Zub Taris LED Y-Seilabhängiger, mit Baldachin, weiß, quadratisch

5MQ91115 oder Gleichwertiges

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

034G11C + Zub Taris LED Anschlussleitung 3adrig L= 2m mit KlemmeSIT **Stk**

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

z.B. SITECO Zub Taris LED Anschlussleitung, 3adrig, 0,75mm², L= 2m, mit Klemme

5LF90003L oder Gleichwertiges

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

034G11D + Zub Taris LED Anschlussleitung 5adrig L= 1,4m mit Klemme SIT **Stk**

z.B. SITECO Zub Taris LED Anschlussleitung, 5adrig, 0,75mm², L= 1,4m, mit Klemme

5LF90005L oder Gleichwertiges

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

034G11E + Zub Taris LED Anschlussleitung 7adrig L= 2 SIT **Stk**

z.B. SITECO Zub Taris LED Anschlussleitung, 7adrig, 0,75mm², L= 2m

5LF90007L oder Gleichwertiges

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

034H + Silica LED Anbauleuchten (SITECO)

Version: 2020-08

Leistungsumfang:

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

Silica®, lineare Leuchtenfamilie aus Aluminium, als Einzelleuchte oder mehrlängiges kundenspezifisiertes System auf Anfrage.

Montageart: Anbau- oder Pendelmontage

Profilabmessungen ca. 65x64mm

Wahlweise mit Hybrid-Optiksystem (UGR ≤ 19) oder opaler homogener Abdeckung.

*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).***034H01 + Lichtliniensystem für Deckenanbau**

- mit Hybrid-Optiksystem aus Linsen und Reflektor, direkt breit strahlend (L65≤ 3000cd/m²); mit klarer Abdeckung
- Lichtsteuerung über DALI
- Gehäuse aus Alu-Profil; Stirnteile aus Alu-Druckguss; Gehäuse und Stirnteile verkehrsweiß (RAL 9016) oder Alu, eloxiert
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I
- Lebensdauer: 50.000h (L85/B50)

034H01A + ABL Silica LED 4510lm silber nw Hybrid DALI dimm 1440mm SIT **Stk**

z.B. SITECO ABL Silica LED 4510lm nw silber Hybrid-Optiksystem UGR ≤ 19 DALI dimm 1440mm

5MX21BD1E4A oder Gleichwertiges

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

034H01B + ABL Silica LED 9910lm silber nw Hybrid DALI dimm 2880mm SIT **Stk**

z.B. SITECO ABL Silica LED 9910lm nw silber Hybrid-Optiksystem UGR ≤ 19 DALI dimm 2880mm

5MX21BD2E4A oder Gleichwertiges

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

034H01C + ABL Silica LED 4510lm weiß nw Hybrid DALI dimm 1440mm SIT **Stk**

z.B. SITECO ABL Silica LED 4510lm nw weiß Hybrid-Optiksystem UGR ≤ 19 DALI dimm 1440mm

5MX21BD1W4A oder Gleichwertiges

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

034H01D + ABL Silica LED 9910lm weiß nw Hybrid DALI dimm 2880mm SIT **Stk**

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

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

z.B. SITECO ABL Silica LED 9910lm nw weiß Hybrid-Optiksystem UGR ≤ 19 DALI dimm 2880mm

5MX21BD2W4A oder Gleichwertiges

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

034H02 + Lichtliniensystem für Deckenanbau

- mit Hybrid-Optiksystem aus Linsen und Wallwasherreflektor, direkt asymmetrisch strahlend (L65≤ 3000cd/m²); mit klarer Abdeckung
- Lichtsteuerung über DALI
- Gehäuse aus Alu-Profil; Stirnteile aus Alu-Druckguss; Gehäuse und Stirnteile verkehrsweiß (RAL 9016) oder Alu, eloxiert
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I
- Lebensdauer: 50.000h (L85/B50)

034H02A + ABL Silica LED 4700lm silber nw Hybrid DALI dimm 1440mm WWSIT **Stk**

z.B. SITECO ABL Silica LED 4700lm nw silber Hybrid-Optiksystem DALI dimm 1440mm

5MX22WD1E4A oder Gleichwertiges

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

034H02B + ABL Silica LED 4700lm weiß nw Hybrid DALI dimm 1440mm WWSIT **Stk**

z.B. SITECO ABL Silica LED 4700lm nw weiß Hybrid-Optiksystem DALI dimm 1440mm

5MX22WD1W4A oder Gleichwertiges

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

034H03 + Lichtliniensystem für Deckenanbau

- mit opaler Abdeckung, diffus strahlend
- Lichtsteuerung über DALI
- Gehäuse aus Alu-Profil; Stirnteile aus Alu-Druckguss; Gehäuse und Stirnteile verkehrsweiß (RAL 9016)
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I
- Lebensdauer: 50.000h (L85/B50)

034H03A + ABL Silica LED 3010lm weiß nw opal DALI dimm 1440mmSIT **Stk**

z.B. SITECO ABL Silica LED 3010lm nw weiß opale Abdeckung DALI dimm 1440mm

5MX21DD1W4A oder Gleichwertiges

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

0399 Aufzahlungen**039901 Mehraufwand für Gerüste und sonstige Erschwernisse.****039901A 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: