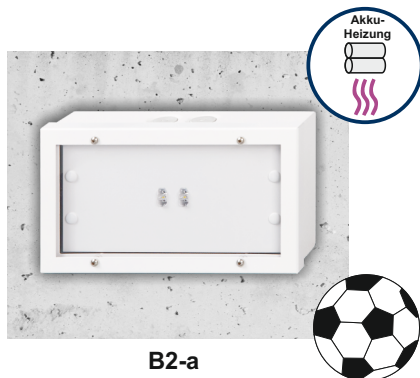


SICHERHEITSLEUCHTE B2



Gehäuse	Schutzart	Montageart	Schutzklasse 230V AC	Schutzklasse für LLS24	Temperatur ta ZLL + LLS24
Stahl weiß RAL9003/ opt. V4A	IP 40 opt. IP 65	Decken- montage	I	III - SELV	-10...+40°C
Einspeisung für ZLL	Einspeisung für LLS24	Einspeisung für ELL	Temperatur ta ELL	Eingangs- klemme LLS24	Netzklemme 230V
230V AC/DC	24V DC	230V AC	+5...+40°C mit Akkuheizung: -20...+40°C	max. 4mm² Doppel- belegung	max. 2,5mm² Doppel- belegung

Zentralbatterieleuchten

Anschlussleistung im DC-Betrieb
Scheinleistung
Stromaufnahme im Anlagensystem LLS24
Netzklemmen für LLS24-Anschluss
Lichtströme

5,00 W
8,00 VA
0,24 A
für Durchgangsverdrahtung 4,0 mm²
asymmetrisch 430 lm / symmetrisch 485 lm

Optionen für Gehäuse

V4A-Gehäuse
Schutzart IP 65
Ballschutzscheibe
Sonderfarbe gemäß RAL-Tabelle

- Artikel: OPT_V4A-B2
- Artikel: OPT_IP65_DAV-B
- Artikel: 009.241.BA
- auf Anfrage

Optionen für Zentralbatterieleuchten

Adressbaustein, passend zur Anlage

- Artikel: ELC
- Artikel: ULM
- Artikel: SET
- Artikel: NEA-BU (drahtgebunden)

NEA-Überwachungsbaustein für NEA-Bus-Anlage

Einzelbatterieleuchten

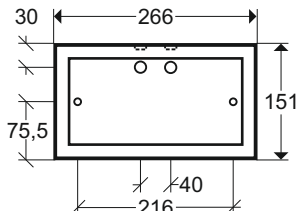
Scheinleistung

Einsatzarten: Dauer- u. Bereitschaftsschaltung
13,70 VA
• Selbstüberwachung und Fehleranzeige an der Leuchte (SÜ)
• drahtgebundene Bus-Überwachung per BCZ-Zentrale (BU)
• Funk-Bus-Überwachung per BCZ-Zentrale (FB)
• Akkuheizung
Artikel: 003_AkkuHz

Legenden: • Befestigungsbohrungen, Durchmesser 5,5 mm

○ Kabeleinführung, M20

Deckenmontage:



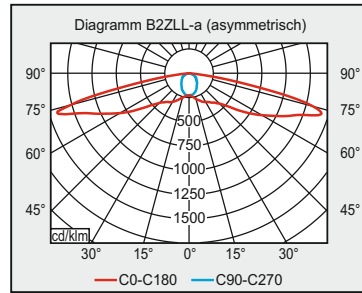
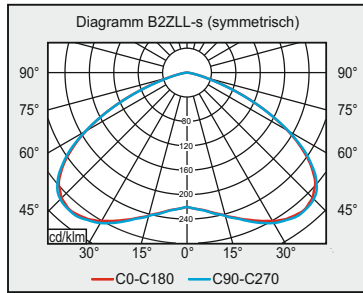
Maßangaben in mm



bei IP65: 60,
bei BA: 66,
bei BA+IP65: 68

Änderungen
vorbehalten!

Typ	Notbetrieb	Artikel	Gewicht	Batterie
B2ELL3-a-2-Si-SÜ	3 h	009.SiB2.E3a.S	1,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
B2ELL8-a-2-Si-SÜ	8 h	009.SiB2.E8a.S	1,90 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
B2ELL3-a-2-Si-BU	3 h	009.SiB2.E3a.BU	1,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
B2ELL8-a-2-Si-BU	8 h	009.SiB2.E8a.BU	1,90 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
B2ELL3-a-2-Si-FB	3 h	009.SiB2.E3a.FB	1,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
B2ELL8-a-2-Si-FB	8 h	009.SiB2.E8a.FB	1,90 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
B2ZLL-a-2-Si	-	009.SiB2.Za	1,30 kg	-
B2ZLL-a-2-Si-24	-	009.SiB2.Za24	1,30 kg	-
B2ELL3-s-2-Si-SÜ	3 h	009.SiB2.E3s.S	1,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
B2ELL8-s-2-Si-SÜ	8 h	009.SiB2.E8s.S	1,90 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
B2ELL3-s-2-Si-BU	3 h	009.SiB2.E3s.BU	1,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
B2ELL8-s-2-Si-BU	8 h	009.SiB2.E8s.BU	1,90 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
B2ELL3-s-2-Si-FB	3 h	009.SiB2.E3s.FB	1,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
B2ELL8-s-2-Si-FB	8 h	009.SiB2.E8s.FB	1,90 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
B2ZLL-s-2-Si	-	009.SiB2.Zs	1,30 kg	-
B2ZLL-s-2-Si-24	-	009.SiB2.Zs24	1,30 kg	-



Lichtströme im Batteriebetrieb: für B2ELL3: 60 %,
für B2ELL8: 30 %

Beleuchtungsstärke 1,00 lx für Rettungswege (2 cm über Fußboden)

Wartungsfaktor 0,8:

B2ZLL-s

Montagehöhen (m)		
2,00	4,20	9,80
2,50	4,70	11,20
3,00	5,20	12,40
3,50	5,50	13,40
4,00	5,80	14,30
4,50	6,10	15,10
5,00	6,20	15,80
5,50	6,30	16,40
6,00	6,30	16,90
6,50	6,20	17,30
7,00	6,00	17,60
7,50	5,70	17,80
8,00	5,30	17,90
8,50	4,60	17,80
9,00	3,40	17,70

B2ELL3-s (Batterie - Betrieb)

Montagehöhen (m)		
2,00	3,70	8,80
2,50	4,10	10,00
3,00	4,50	10,90
3,50	4,70	11,70
4,00	4,80	12,40
4,50	4,90	13,00
5,00	4,80	13,40
5,50	4,60	13,70
6,00	4,30	13,80
6,50	3,70	13,80
7,00	2,50	13,70

B2ZLL-a

Montagehöhen (m)		
2,00	8,50	19,30
2,50	9,70	22,30
3,00	10,60	25,10
3,50	11,20	27,40
4,00	11,40	29,40
4,50	11,30	31,00
5,00	11,00	32,20
5,50	10,80	32,80
6,00	10,30	32,70
6,50	9,60	32,20
7,00	8,10	32,00
7,50	6,70	31,60
8,00	6,30	31,00
8,50	5,60	29,70

B2ELL3-a (Batterie - Betrieb)

Montagehöhen (m)		
2,00	7,60	17,70
2,50	8,40	20,30
3,00	8,80	22,40
3,50	8,70	24,00
4,00	8,50	25,10
4,50	8,20	25,40
5,00	7,50	25,00
5,50	6,10	24,70
6,00	5,10	24,30
6,50	4,50	23,30

B2ELL8-s (Batterie - Betrieb)

Montagehöhen (m)		
2,00	3,10	7,50
2,50	3,30	8,30
3,00	3,40	9,00
3,50	3,40	9,50
4,00	3,20	9,70
4,50	2,80	9,80
5,00	1,60	9,70

B2ELL8-a (Batterie - Betrieb)

Montagehöhen (m)		
2,00	6,20	15,40
2,50	6,10	17,00
3,00	5,90	17,90
3,50	5,30	17,70
4,00	3,90	17,40
4,50	3,30	16,80

Beleuchtungsstärke 0,5 lx für Antipanikflächen (2 cm über Fußboden)

Wartungsfaktor 0,8:

B2ZLL-s

Montagehöhen (m)		
2,00	4,80	11,10
2,50	5,60	12,90
3,00	6,20	14,40
3,50	6,70	15,70
4,00	7,10	17,00
4,50	7,50	18,10
5,00	7,90	19,10
5,50	8,20	20,00
6,00	8,40	20,60
6,50	8,60	21,60
7,00	8,80	22,30
7,50	8,90	22,90
8,00	8,90	23,40
8,50	8,90	23,90
9,00	8,80	24,30
9,50	8,70	24,60
10,00	8,50	24,90

B2ELL3-s (Batterie - Betrieb)

Montagehöhen (m)		
2,00	4,30	10,10
2,50	4,90	11,60
3,00	5,40	12,80
3,50	5,80	14,00
4,00	6,20	15,00
4,50	6,50	15,90
5,00	6,70	16,70
5,50	6,80	17,40
6,00	6,90	18,00
6,50	6,90	18,50
7,00	6,90	18,90
7,50	6,70	19,30
8,00	6,50	19,50
8,50	6,10	19,70
9,00	5,60	19,70
9,50	4,80	19,60
10,00	3,10	19,40

B2ZLL-a

Montagehöhen (m)		
2,00	9,50	21,60
2,50	11,00	25,00
3,00	12,40	28,30
3,50	13,60	31,40
4,00	14,60	34,10
4,50	15,30	36,70
5,00	15,80	38,90
5,50	16,10	41,00
6,00	16,00	42,70
6,50	15,70	44,10
7,00	15,50	45,30
7,50	15,20	46,00
8,00	14,90	46,30
8,50	14,40	46,00
9,00	13,80	45,60
9,50	12,50	45,20
10,00	11,10	45,00

B2ELL3-a (Batterie - Betrieb)

Montagehöhen (m)		
2,00	8,70	19,80
2,50	10,00	23,00
3,00	11,10	25,90
3,50	11,90	28,40
4,00	12,30	30,70
4,50	12,40	32,50
5,00	12,10	34,10
5,50	11,90	35,20
6,00	11,60	35,80
6,50	11,20	35,60
7,00	10,50	35,20
7,50	9,00	34,90
8,00	7,70	34,60
8,50	7,10	34,00
9,00	6,50	33,30
9,50	5,80	32,10

B2ELL8-s (Batterie - Betrieb)

Montagehöhen (m)		
2,00	3,70	8,70
2,50	4,10	9,90
3,00	4,40	10,90
3,50	4,70	11,70
4,00	4,80	12,40
4,50	4,90	13,00
5,00	4,80	13,40
5,50	4,60	13,70
6,00	4,30	13,90
6,50	3,80	13,90
7,00	2,50	13,80

B2ELL8-a (Batterie - Betrieb)

Montagehöhen (m)		
2,00	7,50	17,50
2,50	8,30	20,10
3,00	8,60	22,30
3,50	8,40	24,00
4,00	8,20	25,00
4,50	7,80	25,20
5,00	6,90	24,80
5,50	5,50	24,50
6,00	4,90	24,00
6,50	4,30	23,00