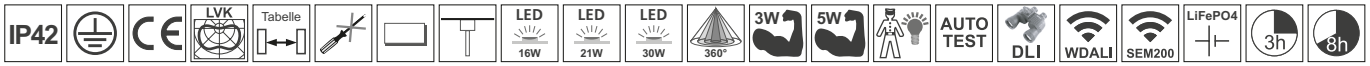
PRANA *PA*

Anbauleuchte für Beleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung

- Formschöne, runde Leuchte mit opaler Kunststoffwanne
- Gehäuse aus hochwertigen, alterungsbeständigem Aluminium
- Montagefreundlich, ideal für Treppenhäuser und Flure
- universell für Wand- oder Deckenmontage geeignet
- leistungsstarke LED Leuchtmittel für gleichmäßige Ausleuchtung
- Anschlussklemmen geeignet für Durchgangsverdrahtung
- Betriebsgeräte für Zentralbatterie (mit & ohne Mischbetrieb)
- DC-Betrieb mit einstellbarer Leistung zur Reduzierung der Batterie-Kapazität (ECO Mode-Option)
- AUTOTEST Elektronik mit modernster Ladetechnik für langlebige LiFePO4 Akkus
- Notbetriebsdauer wählbar 1h / 3h / 8h
- temperaturgesteuerte Ladetechnik mit Akkuschutzschaltung bei Über- und Untertemperatur
- Integrierte DLI Schnittstelle mit Anschlusserkennung
- *Option:*
  - *Fernüberwachung kabellos (Wireless-DALI) – Nachrüstung möglich*
  - *Betriebsgerät für Sonderspannungen*
  - *8h Notbetrieb für Beherbergungsstätten*
  - *Notbetrieb mit hoher Lichtleistung (5W / 600lm)*



PA33 PA41



Technische Daten

Leuchte

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Hochglänzend, genarbt
Abdeckung:	PMMA
Schutzart:	IP42
Schutzklasse:	I
Montage:	Wand oder Deckenmontage
Maße (ØxT):	PA33 Ø 330 x 95 mm
	PA41 Ø 410 x 113 mm

Zentrale Versorgung

Eingangsspannung:	230VAC/170-260VDC
Temperaturbereich:	-5°C bis +50°C
Anschlussleistung:	16W* = AC 20,4VA DC 16,6W
	21W* = AC 31,5VA DC 21,8W
	32W* = AC 46,1VA DC 32,8W

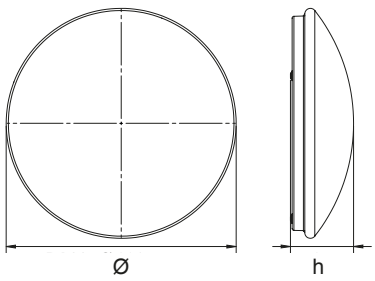
Einzelbatterie-Versorgung

Eingangsspannung:	230VAC 50-60Hz	
Akku / Ladezeit:	LiFePO4 / < 24h	
Temperaturbereich:	+5°C bis +45°C	
Anschlussleistung DS:	PA33	20,7VA
	PA41	33,1VA
Leistungsaufn. BS:	M3E 3W4	max. 5,4VA
	M3E 5W4	max. 7,2VA
	M8E 2W4	max. 7,2VA

Beschreibung	LM	DS	L' Schalt-Eingang	BLF	BS	Option / Akku	Bestellcode
PRANA - Anbauleuchte, Aluminium Sockel, PC Haube, IP42, Wand- und Deckenmontage, zentrale Versorgung 230V AC/DC							
Wand- und Deckenleuchte, Mh. bis 18,0m (4000K)	75 LED 16W	2000lm	N	100 %	2000lm	Netz-Leistung wie Einzelbatterie	**PA33 0 WD E220 16W4 00**
Wand- und Deckenleuchte, 41cm Durchmesser, Mh. bis 20,0m (4000K)	140 LED 21W	3200lm	N	100 %	3200lm		**PA41 0 WD E220 21W4 00**
Wand- und Deckenleuchte, 41cm Durchmesser, Mh. bis 28,0m (4000K)	140 LED 30W	4200lm	N	100 %	4200lm		**PA41 0 WD E220 30W4 00**
Mischbetriebsbaustein für LPS260, Eingänge für Notnetz in DS u. Schalteingang DL, Lichtstrom reduziert im Notbetrieb (DC)			J			BLF 50%	ersetze **E220** mit **C220**
Eingänge für Notnetz in DS & Schalteingang DL, Mischbetriebsbaustein für den Anschluss an Zentralbatteriegeräte (z.B. ELC,SET10,Mu05,MSÜ etc.)						BLF 50%	ersetze **E220** mit **CA220**
*Bewegungsmelder (Micro-Wellen-Sensor) anstelle DL Schalteingang (für CA220 / C*220)*							ersetze **00** mit **MS**
Getrennte Eingänge für Netz & Notnetz (BS), schaltbares Netzlicht,							ersetze **00** mit **UE**
Getrennte Eingänge für Netz & Notnetz (BS), MW Sensor für Netzlicht							ersetze **00** mit **US**
PRANA - Anbauleuchte, Aluminium Sockel, PC Haube, IP42, Wand- und Deckenmontage, Einzelbatterie mit Autotest, BS oder DS							
Wand- und Deckenleuchte, 33cm Durchmesser, Notbetrieb 3h Mh. Bis 6,0m (4000K)	75 LED 16W	2000lm	J	20 %	410lm	LiFePO4 3,2V 4,8Ah	**PA33 0 WD M3E 3W4 00**
Wand- und Deckenleuchte, 41cm Durchmesser, Notbetrieb 3h Mh. Bis 7,0m (4000K)	140 LED 21W	3200lm	J	16 %	440lm	LiFePO4 3,2V 4,8Ah	**PA41 0 WD M3E 3W4 00**
Ausführung mit 5W Ausgangsleistung (nur PA41)					650lm	LiFePO4 3,2V 9,6Ah	ersetze **M3E 3W4** mit **M3E 5W4**
Ausführung für 8h Notbetrieb (anstelle 3h)					300lm	LiFePO4 3,2V 9,6Ah	ersetze **M3E 3W4** mit **M8E 2W4**
DLI Fernüberwachung - Kabelgebunden mit DLI-Z64 (max.64 Leuchten je Zentrale)							ersetze **M*E** mit **M*EDA**
Programmierung, Statusabfrage, man.Testauslösung über Handy-App						LiFePO4 3,2V 4,8Ah	ersetze **M*E** mit **M*E-WL**
PRANA - Anbauleuchte, Aluminium Sockel, PC Haube, IP20, Wand & Deckenmontage, Einzelbatterie mit Autotest, DS schaltbar, mit DALI Schnittstelle für Fernüberwachung							
Wand- und Deckenleuchte, 33cm Durchmesser, Notbetrieb 3h Mh. Bis 8,0m (4000K)	75 LED 16W	2000lm	J	20 %	410lm	LiFePO4 6,4V 4,8Ah	**PA33 0 WD M3E-D2 4W4 00**
Wand- und Deckenleuchte, 41cm Durchmesser, Notbetrieb 3h Mh. Bis 9,0m (4000K)	140 LED 21W	3200lm	J	26 %	840lm	LiFePO4 6,4V 4,8Ah	**PA41 0 WD M3E-D2 4W4 00**
Notbetrieb 8h						LiFePO4 6,4V 6,4Ah	ersetze **M3E-D2 4W4** mit **M8E-D2 3H4**
*Einbaumodul **(Wireless-DALI)** max. 10 Notleuchten mit D2 Interface*							**WIDA2-M**
PRANA - Zubehör							
Einschaltend über Bewegungssensor							ersetze **00** mit **MS**

Alle technischen Ausführungen und Preise finden Sie als registrierter Nutzer in unserem Produkt-Konfigurator unter **www.er-elektronik.de**

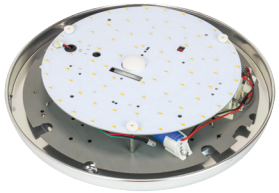
Maßzeichnung



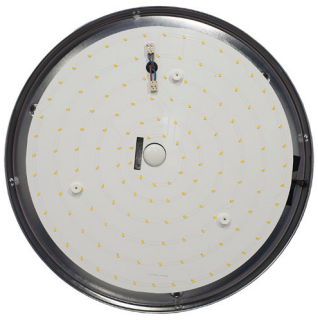
Typ	Ø	h
PA33	330	95
PA41	410	113

Innenansicht

PA33 WD M3E 3W* MS



PA41 WD **



Zubehör

Beschreibung	Bestell Nr.
Schutzkorb für PA33 Abm. 410 * 380 * 110mm	BSK-GQ
Stromkreisbezeichnungsschild 40mm (graviert nach Vorgabe)	SKB-40
Stromkreisbezeichnungsschild 70mm (graviert nach Vorgabe)	SKB-70

PB PRANA - 01/2026 - Irrtümer und Änderungen vorbehalten.