

Projekt: Notlicht-LED zum Einbau in Leuchte oder abgehängte Decken

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

Inhaltsverzeichnis

1	KURMA Ausschreibungstext	2
1.01	KURMA Einbau-Modul für Zentralbatterie	2
1.02	KURMA Einbau-Modul, Einzelbatterie, AUTOTEST	5
1.03	KURMA Zubehör	9
	Zusammenstellung	10

Projekt: Notlicht-LED zum Einbau in Leuchte oder abgehängte Decken
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

1	KURMA Ausschreibungstext			
---	---------------------------------	--	--	--

1.01	KURMA Einbau-Modul für Zentralbatterie			
------	---	--	--	--

1.01.010	KURMA Einbau-Modul, Flächenausleuchtung bis 5,25m Montagehöhe			
----------	--	--	--	--

Kompaktes LED Modul als Sicherheitslicht zur Montage auf oder in Leuchten oder in abgehängte Decken, Energie effiziente LED (120Lm/W) in Augen schonender Lichtfarbe 840 (4000K), Aluminium Kühlkörper für beste Wärmeabführung und lange Betriebsdauer, Kunststoffabdeckung mit anwendungsoptimierte Linse für die Ausleuchtung von Flächen in unterschiedlichen Montagehöhen, Farbe des Moduls RAL 9016 oder nach Wahl des Bauherrn, komplett mit Befestigungsmaterial.

Gehäusematerial	:	Aluminium / PC,
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP21
Farbe des Gehäuses	:	RAL9016
Befestigung	:	Leuchteneinbau, Deckenaufbau,
Nennspannung	:	230V 0-60Hz (AC/DC)
Leistungsaufnahme AC	:	max. 4,6VA
Leistungsaufnahme DC	:	Max. 3,3W
Leuchtmittel	:	1 * LED - mittlere Lebensdauer
>50000h		
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß
Optik	:	Linse symmetrisch für
Flächenbeleuchtung		
Lichtstrom AC/DC	:	330lm (2,4W)
Montagehöhe	:	bis 5,25m (Lpa 15,80m)
Lichtpunktabstand	:	bis 15,8m (Mh 5,25m)
Abmessungen		
LED Modul	:	L 73mm * B 41mm * H 15mm
Vorschaltgerät	:	L 172mm * B 41mm * H 32mm
Bezeichnung	:	KM-A1 E E220 LN

0 St

.....

Projekt: Notlicht-LED zum Einbau in Leuchte oder abgehängte Decken
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

1.01.030 **KURMA Einbau-Modul, Korridorausleuchtung bis 7,0m Montagehöhe**

Kompaktes LED Modul als Sicherheitslicht zur Montage auf oder in Leuchten oder in abgehängte Decken,
 Energie effiziente LED (120Lm/W) in Augen schonender Lichtfarbe 840 (4000K), Aluminium Kühlkörper für beste Wärmeabführung und lange Betriebsdauer, Kunststoffabdeckung mit anwendungsoptimierter Linse für die Ausleuchtung von Rettungswegen in unterschiedlichen Montagehöhen, Farbe des Moduls RAL 9016 oder nach Wahl des Bauherrn, komplett mit Befestigungsmaterial

Gehäusematerial	:	Aluminium / PC,
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP21
Farbe des Gehäuses	:	RAL9016
Befestigung	:	Leuchteneinbau, Deckenaufbau,
Nennspannung	:	230V 0-60Hz (AC/DC)
Leistungsaufnahme AC	:	max. 4,6VA
Leistungsaufnahme DC	:	Max. 3,3W
Leuchtmittel	:	1 * LED - mittlere Lebensdauer
>50000h		
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß
Optik	:	Linse asymmetrisch für
Korridorbeleuchtung		
Lichtstrom AC/DC	:	240lm (2,4W)
Montagehöhe	:	bis 7,0m (Lpa 26,90m)
Lichtpunktabstand	:	bis 28,7m (Mh 5,75m)
Abmessungen		
LED Modul	:	L 73mm * B 41mm * H 15mm
Vorschaltgerät	:	L 172mm * B 41mm * H 32mm
Bezeichnung	:	KM-B1 E E220 LN

0 St

.....

Projekt: Notlicht-LED zum Einbau in Leuchte oder abgehängte Decken
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.01.010	KURMA Einbau-Modul, Flächenausleuchtung bis 11,75m Montagehöhe			
	Kompaktes LED Modul als Sicherheitslicht zur Montage auf oder in Leuchten oder in abgehängte Decken, Energie effiziente LED (120Lm/W) in Augen schonender Lichtfarbe 840 (4000K), Aluminium Kühlkörper für beste Wärmeabführung und lange Betriebsdauer, Kunststoffabdeckung mit anwendungsoptimierte Linse für die Ausleuchtung von Flächen aus hoher Montagehöhen, Farbe des Moduls RAL 9016 oder nach Wahl des Bauherrn, komplett mit Befestigungsmaterial			
	Gehäusematerial	:	Aluminium / PC,	
	Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP21	
	Farbe des Gehäuses	:	RAL9016	
	Befestigung	:	Leuchteneinbau, Deckenaufbau,	
	Nennspannung	:	230V 0-60Hz (AC/DC)	
	Leistungsaufnahme AC	:	max. 4,6VA	
	Leistungsaufnahme DC	:	Max. 3,3W	
	Leuchtmittel	:	1 * LED - mittlere Lebensdauer	
	>50000h			
	Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß	
	Optik	:	1 * Linse tiefstrahlend für	
	Flächenbeleuchtung			
	Lichtstrom AC/DC	:	240lm (2,4W)	
	Montagehöhe	:	bis 11,75m (Lpa 12,70m)	
	Lichtpunktabstand	:	bis 13,8m (Mh 8,75m)	
	Abmessungen			
	LED Modul	:	L 73mm * B 41mm * H 15mm	
	Vorschaltgerät	:	L 172mm * B 41mm * H 32mm	
	Bezeichnung	:	KM-A1 E E220 LN	
	0 St		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.01.050	mit Mischbetriebsbaustein für Sicherheitslichtgerät gemäß Vorbemerkung und Ausschreibungstext			
	0 St		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.01.060	elektronisches Betriebsgerät für Sonderspannung 24V 48V 60V 110V			
	0 St		.....	.....
Summe 1.01	KURMA Einbau-Modul für Zentralbatterie			.....

Projekt: Notlicht-LED zum Einbau in Leuchte oder abgehängte Decken
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

1.02	KURMA Einbau-Modul, Einzelbatterie, AUTOTEST			
------	---	--	--	--

1.02.010	KURMA Einbau-Modul, Flächenausleuchtung bis 4,75m Montagehöhe, 3h Notbetrieb			
----------	---	--	--	--

Kompaktes LED Modul als Sicherheitslicht zur Montage auf oder in Leuchten oder in abgehängte Decken,
 Energie effiziente LED (120Lm/W) in Augen schonender Lichtfarbe 840 (4000K), Aluminium Kühlkörper für beste Wärmeabführung und lange Betriebsdauer, Kunststoffabdeckung mit anwendungsoptimierter Linse für die Ausleuchtung von Flächen in unterschiedlichen Montagehöhen, Farbe des Moduls RAL 9016 oder nach Wahl des Bauherrn, komplett mit Befestigungsmaterial.

Gehäusematerial	:	Aluminium / PC,
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP21
Farbe des Gehäuses	:	RAL9016
Befestigung	:	Leuchteneinbau, Deckenaufbau,
Nennspannung	:	230V 50-60Hz
Leistungsaufnahme	:	DL max. 11VA, BS max.4,4VA
Akku	:	LiFePO4 - 3,2V 3,2Ah
Notbetriebszeit	:	3h (umschaltbar auf 8h)
Lichtstromfaktor	:	100% (40% bei 8h)
Leuchtmittel	:	1 * LED
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß
Lichtstrom	:	260lumen - mittlere Lebensdauer
>50000h		
Optik	:	Linse symmetrisch für
Flächenbeleuchtung		
Montagehöhe	:	bis 4,75m (Lpa 14,0m)
Lichtpunktabstand	:	bis 14,0m (Mh 4,75m)
Abmessungen		
LED Modul	:	L 73mm * B 41mm * H 15mm
Vorschaltgerät	:	L 172mm * B 41mm * H 32mm

0 St

.....

Projekt: Notlicht-LED zum Einbau in Leuchte oder abgehängte Decken
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

1.02.020 **KURMA Einbau-Modul, Korridorausleuchtung bis 6,0m Montagehöhe, 3h Notbetrieb**

Kompaktes LED Modul als Sicherheitslicht zur Montage auf oder in Leuchten oder in abgehängte Decken, Energie effiziente LED (120Lm/W) in Augen schonender Lichtfarbe 840 (4000K), Aluminium Kühlkörper für beste Wärmeabführung und lange Betriebsdauer, Kunststoffabdeckung mit anwendungsoptimierter Linse für die Ausleuchtung von Rettungswegen aus unterschiedlichen Montagehöhen, Farbe des Moduls RAL 9016 oder nach Wahl des Bauherrn, komplett mit Befestigungsmaterial.

Gehäusematerial	:	Aluminium / PC,
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP21
Farbe des Gehäuses	:	RAL9016
Befestigung	:	Leuchteneinbau, Deckenaufbau,
Nennspannung	:	230V 50-60Hz
Leistungsaufnahme	:	DL max. 11VA, BS max.4,4VA
Akku	:	LiFePO4 - 3,2V 3,2Ah
Notbetriebszeit	:	3h (umschaltbar auf 8h)
Lichtstromfaktor	:	100% (40% bei 8h)
Leuchtmittel	:	1 * LED
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß
Lichtstrom	:	240lumen - mittlere Lebensdauer
>50000h	:	
Optik	:	Linse asymmetrisch für
Korridorbeleuchtung	:	
Montagehöhe	:	bis 6,00m (Lpa 24,80m)
Lichtpunktabstand	:	bis 26,60m (Mh 5,00m)
Abmessungen	:	
LED Modul	:	L 73mm * B 41mm * H 15mm
Vorschaltgerät	:	L 172mm * B 41mm * H 32mm

0 St

.....

Projekt: Notlicht-LED zum Einbau in Leuchte oder abgehängte Decken
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

1.02.030 **KURMA Einbau-Modul, Flächenausleuchtung bis 4,75m Montagehöhe, 3h Notbetrieb**

Kompaktes LED Modul als Sicherheitslicht zur Montage auf oder in Leuchten oder in abgehängte Decken, Energie effiziente LED (120Lm/W) in Augen schonender Lichtfarbe 840 (4000K), Aluminium Kühlkörper für beste Wärmeabführung und lange Betriebsdauer, Kunststoffabdeckung mit anwendungsoptimierter Linse für die Ausleuchtung von Flächen aus großer Montagehöhe, Farbe des Moduls RAL 9016 oder nach Wahl des Bauherrn, komplett mit Befestigungsmaterial.

Gehäusematerial	:	Aluminium / PC,
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP21
Farbe des Gehäuses	:	RAL9016
Befestigung	:	Leuchteneinbau, Deckenaufbau,
Nennspannung	:	230V 50-60Hz
Leistungsaufnahme	:	DL max. 11VA, BS max.4,4VA
Akku	:	LiFePO4 - 3,2V 3,2Ah
Notbetriebszeit	:	3h (umschaltbar auf 8h)
Lichtstromfaktor	:	100% (40% bei 8h)
Leuchtmittel	:	1 * LED
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß
Lichtstrom	:	240lumen - mittlere Lebensdauer
>50000h		
Optik	:	Linse symmetrisch tiefstrahlend
Montagehöhe	:	bis 10,5m (Lpa 11,3m)
Lichtpunktabstand	:	bis 12,2m (Mh 8,50m)
Abmessungen		
LED Modul	:	L 73mm * B 41mm * H 15mm
Vorschaltgerät	:	L 172mm * B 41mm * H 32mm

0 St

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

1.02.040 **vorstehende Leuchte mit Schnittstelle für DALI Fernsteuerung und Fernüberwachung (z.B.mit SEM128 DALI)**

0 St

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

1.02.050 **vorstehende Leuchte mit W-DALI Funkmodul für kabellose Fernsteuerung und Fernüberwachung (z.B.mit SEM128 DALI)**

0 St

Projekt: Notlicht-LED zum Einbau in Leuchte oder abgehängte Decken
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.02.060	W-DALI Funkmodul für bis zu 10 AUTOTEST Einzelbatterienotleuchten mit DALI Schnittstelle zum Einbau in Leuchten, Gerätedosen oder Aufputzverteiler, zur kabellose Fernsteuerung und Fernüberwachung (z.B.mit SEM128 DALI)			
	0 St		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.02.070	vorstehende Leuchte mit Schnittstelle für DLI Fernsteuerung und Fernüberwachung (z.B. DLI-Z64)			
	0 St		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.02.080	fest eingestellt für 8 Stunden Notbetriebsdauer (für Beherbergungsstätten)			
	0 St		.....	.....
Summe 1.02	KURMA Einbau-Modul, Einzelbatterie, AUTOTEST			.....

Projekt: Notlicht-LED zum Einbau in Leuchte oder abgehängte Decken
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

1.03 KURMA Zubehör

*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag

1.03.020 **Stromkreis-Bezeichnungsschilder graviert, 40mm Durchmesser für Montagehöhe bis 3,5m**

zur dauerhaften Kennzeichnung von Leuchten der Notbeleuchtung
entsprechend DIN 1450

0 St

.....

nur EP

*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag

1.03.030 **Stromkreis-Bezeichnungsschilder graviert, 70mm Durchmesser für Montagehöhe bis 6,0m**

zur dauerhaften Kennzeichnung von Leuchten der Notbeleuchtung
entsprechend DIN 1450

0 St

.....

nur EP

*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag

1.03.040 **Stromkreis-Bezeichnungsschilder graviert, 140mm Durchmesser für Montagehöhe bis 13,0m**

zur dauerhaften Kennzeichnung von Leuchten der Notbeleuchtung
entsprechend DIN 1450

0 St

.....

nur EP

Summe 1.03 KURMA Zubehör

.....

Summe 1 KURMA Ausschreibungstext

.....

Projekt: Notlicht-LED zum Einbau in Leuchte oder abgehängte Decken
LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
1	KURMA Ausschreibungstext	.....
	Summe Zusammenstellung:	.....
	Summe netto:	.....
	zzgl. 19% MwSt:	.....
	Summe inkl. MwSt:	.....