

Frank Failing

Ihr Großhandel aus Mittelhessen - Bau, Handwerk, Industrie



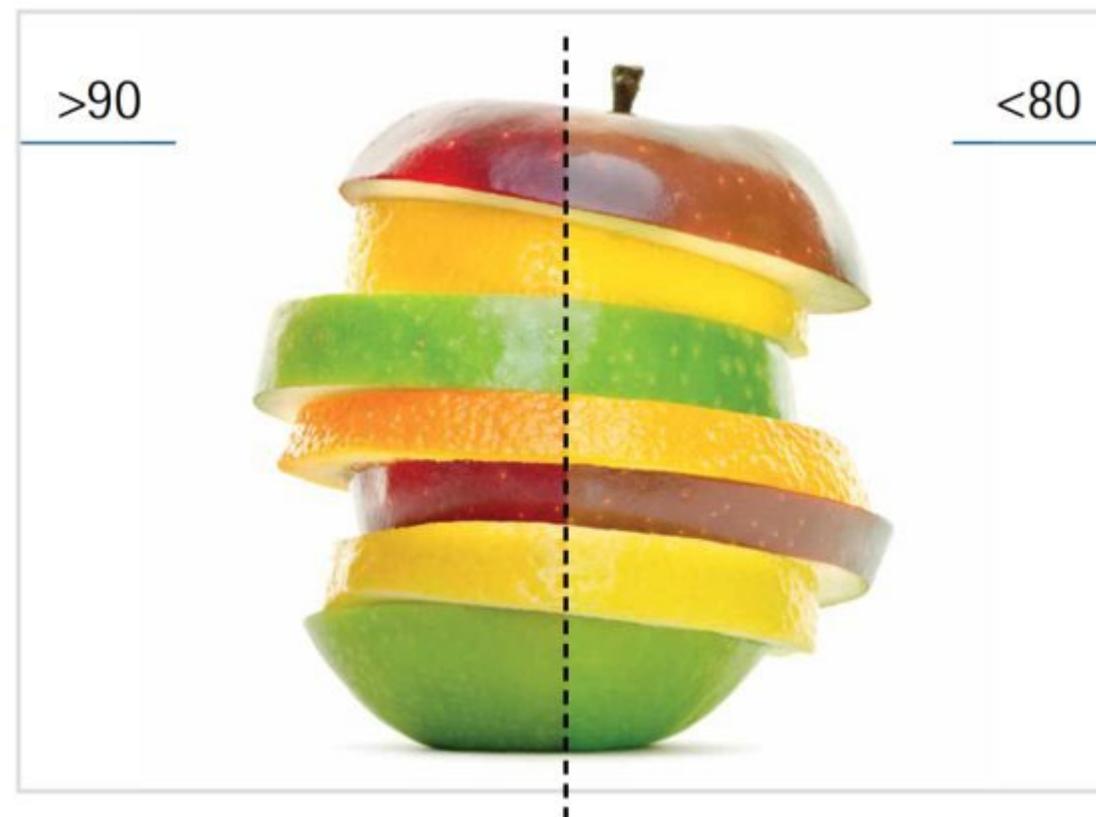
Was ist Gesundes Licht?

- Der Farbwiedergabe-Index Ra (int. CRI*), gibt die Qualität von Kunstlichtquellen bezüglich der originalgetreuen Wiedergabe von Farben an. Dabei ist der bestmögliche Wert **100**. Dieser wird von Sonnenlicht erreicht.
- Bei Werten von **>90** spricht man von einer **sehr guten Farbwiedergabe**, bei Werten **>80** von einer **guten Farbwiedergabe**.

Werte die darunter liegen, erschweren immer mehr die Farberkennung und sollten daher nicht mehr eingesetzt werden.

*CRI = Colour Rendering Index

- Flackerfrei
- Blendreduziert





Was zeichnet baustellentaugliche Arbeitsstrahler aus?

- HN07 – Kabel / 5 m – beste mechanische Belastbarkeit und ausreichende Zuleitungslänge
- Hochwertige Marken-Netzteile dadurch größte Unempfindlichkeit gegen Stromschwankungen auf der Baustelle
- Stoßfestigkeit IK08
- Staub und Feuchtigkeitsschutz – IP65 / (IP54 wenn Geräte Steckdosen haben)





Warum mobile Beleuchtung mit 4.000 bis 5.000 Kelvin?

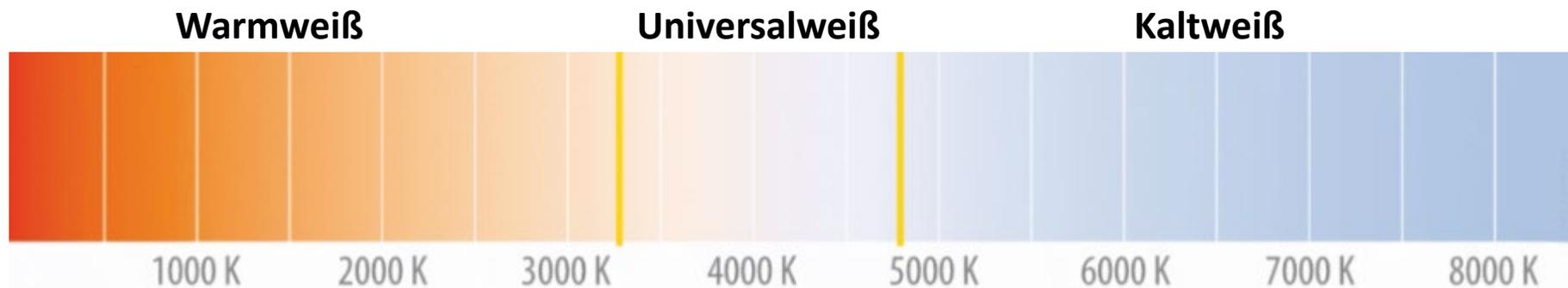
Farbe, Farbtemperatur

Die Farbe – Farbtemperatur bei Leuchtmitteln wird in Kelvin gemessen und definiert. Je niedriger die Zahl, um so wärmer ist der Farbton.

Wohnbereich: “Warmweiß“ <3000 Kelvin werden als gemütlich empfunden.

Büros: “Tageslicht- oder Universalweiß“ von ca. 3000 bis 5300 Kelvin fördern die Konzentration und Leistungsfähigkeit.

Fabriken: “Kaltweiß“ von >5300 Kelvin werden für Shops und Fertigungshallen verwendet.





Frank Failing
Großhandel



Bürobeleuchtung mit 3000 Kelvin



Bürobeleuchtung mit 4000 Kelvin



Bürobeleuchtung mit 5000 Kelvin

Als gesundheitlich problematisch bei den LEDs wird oft der erhöhte Blauanteil angesehen. Blaues Licht kann Verletzungen im Auge hervorrufen – mikroskopisch kleine Schädigungen der Netzhaut. Allerdings gibt es entscheidende Unterschiede zwischen den unterschiedlichen LEDs.



Hallenbeleuchtung 3000 Kelvin



Hallenbeleuchtung 4000 Kelvin



Hallenbeleuchtung 5000 Kelvin



Hallenbeleuchtung 6000 Kelvin

Besonders billig hergestellte LED's, brummen oder summen nicht nur, sondern flackern oder flickern. Dieser Effekt führt bei Menschen zu einer Belastung des Sehnervs und damit zu Müdigkeit und Unwohlsein.



Frank Failing
Großhandel

Baustellen Strahler

LED's work

LED Arbeitsscheinwerfer



Art.-Nr.	300652	300653	300657
Marke	LED's work		
Power	30 W	50 W	50 W
Lumen	2.400 Lm	4.000 Lm	4.000 Lm
Efficacy lm/w	80 lm / W		
Energielabel	G		
Sicherheitsklasse	1		
Schutzart	IP65		
Lebensdauer	25.000 Std.		
CRI	≥ 80		
Kelvin	4000 / neutralweiß		
Abstahlwinkel	100°		
Kabellänge(H05RN-F3G1)	1,5m	1,5m	3,0
Diffuser	Ja, Frontscheibe gehärtetes Glas		Ja – Frontscheibe Polycarbonat
Flackerfrei	Nein		
Stativ			Ja
Stativhöhe			1,63 m
Gesamthöhe			1,82 m
UVP ohne USt.	€ 41,13	€ 64,86	€ 84,99
Menge Versandeinheit	8	6	



Frank Failing
Großhandel



LED Arbeitsscheinwerfer



Art.-Nr.	310722	310723
Marke	LED's work	
Power	30W	50W
Lumen	3.900lm	6.400lm
Efficacy lm/w	123lm / W	
Energielabel	E	
Sicherheitsklasse	1	
Schutzart	IP65	
Lebensdauer L70B50	50.000h	
CRI	≥ 80	
Kelvin	4.000K	
Abstahlwinkel	100°	
Kabellänge(H07RN-F3G1)	3m	
Schlagfestigkeit	IK08	
Flackerfrei	Nein	
UVP ohne USt.	€ 53,12	€ 73,24
Menge Versandeinheit	8	6



LED Arbeitsscheinwerfer, 50W, 5.000lm



Lieferbar ab Mitte September



Art.-Nr.	310680
Marke	LED's Work
Power	50W
Lumen	5.000lm
Efficacy lm/w	110lm / W
Energielabel	E
Sicherheitsklasse	I
Schutzart	IP65
Lebensdauer L70B50	30.000h
CRI	≥ 80
Kelvin	4.000K
Abstahlwinkel	110°
Kabellänge(H07RN-F 3x1,5mm²)	1,5m
Schlagfestigkeit	IK08
UVP ohne USt.	€ 46,95
Menge Versandeinheit	4

LED Arbeitsscheinwerfer, 50W, 6.000lm



Lieferbar ab Mitte September



Art.-Nr.	310681
Marke	LED's Work
Power	50W
Lumen	6.000lm
Efficacy lm/w	130lm / W
Energielabel	D
Sicherheitsklasse	I
Schutzart	IP65
Lebensdauer L70B50	30.000h
CRI	≥ 80
Kelvin	4.000K
Abstahlwinkel	110°
Kabellänge(H05RN-F 3x1,5mm²)	3m
Schlagfestigkeit	IK08
UVP ohne USt.	€ 62,05
Menge Versandeinheit	10



Lieferbar ab Mitte September



310271



310272

Art.-Nr.	310271	310272
Marke	LED's work premium	
Power	50W	150W
Lumen	7.000lm	21.000lm
Efficacy lm/w	140lm / W	
Energielabel	D	
Sicherheitsklasse	II	
Schutzart	IP65	
Lebensdauer L70B50	50.000h	
CRI	≥ 80	
Kelvin	4.000K	
Abstahlwinkel	90°	
Kabellänge(H07RN-F 2x1,0mm ²)	5m	
Schlagfestigkeit	IK08	
UVP ohne USt.	€ 79,05	€ 142,50
Menge Versandeinheit	4	4

LED Arbeitsscheinwerfer



Einsatzbereiche:
Baustellen, Werkstätten, Installateure, Servicefahrzeuge, LKWs usw.



- Aluminiumdruckgehäuse
- Hervorragende Wärmeableitung
- LED nicht austauschbar

Art. Nr.:	300270	300271	300272	300273
Marke	LED's work			
Leistungsaufnahme	30W	50W	100W	150W
Lumen gesamt	2.700	4.500	9.000	13.400
Effizienz	90 lm / W		Energielabel G	
Baustellengeeignet	Ja	Ja	Ja	Ja
Schutzklasse	2			
Schutzart	IP65	IP65	IP65	IP65
CRI Ra >	80	80	80	80
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Länge Zuleitung (H07RN-F2x1mm²)	5,0m	5,0m	5,0m	5,0m
Leuchtdauer	25.000 Std			
Flackerfrei	Ja,nach neuer ErP			
Wichtige Anmerkungen:	PC Frontscheibe /extra schlagfest			
	Profi Handgriff			
	Klett Kabelmanagement			
	Blendreduziert dank opalem Diffuser			
UVP ohne USt.	€ 64,42	€ 79,05	€ 150,32	€ 216,40
Menge Versandeinheit	8	6	4	3

PF 0,9
IP 65
IK 08
120°



LED's work

Baustellenscheinwerfer



Frank Failing
Großhandel



300832



300831



Artikel-Nr.	300831	300832
Power	45 Watt	80 Watt
Lumen	2.500 / 4.950	4.600 / 9.200
Dimmbar	Ja – 2 Stufen	Ja – 2 Stufen
Abstrahlwinkel	120°	120°
Lichtfarbe	5.000K	5.000K
CRI	≥ 80	≥ 80
Kabel	3 m H07	3m H07
Schutzart	IP54	IP54
Schutzklasse	1	1
Steckdosen	2	2
UVP o. Mwst.	99,22 €	139,39 €



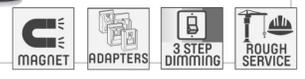
Art Nr.	300810	300811	300812	300822	300813	300815**
Marke	LED's work Pro	LED's work Pro	LED's work Pro	LED's work Pro	LED's work Pro	LED's work Pro
Leistungsaufnahme	30W	40W	60W	60W	100W	15W
Lumen	3.200	4.300	6.500	6.500	11.000	1.500
Effizienz	107 lm / W	100 lm / Watt				
Energielabel	E	F	F	F	F	F
Schuko Steckdosen – 3000 W	1	2	2	2	2	0
Schutzklasse	1					3
Schutzart	IP54 / IK08					
(Farbwiedergabeindex)	80	80	80	97	80	80
Dimmbar					50 %	50 % / 25 %
Kabellänge(H07RN-F3G1,5mm ²)	5,0m	5,0m	5,0m	5,0m	5,0m	/
Wiederaufladbar						Ja
Abstrahlwinkel	100°					
Stoßfestigkeit	IK08					
Hybrid						
Akku						Nein Max. Leuchtzeit 3 Std.
Wichtige Anmerkungen	Lifud Markennetzteil, Kelvin 5000K, Lichtfarbe neutralweiß, Gummierter Kantenschutz, Lebensdauer 50.000 Std. Klett Kabelmanagement					
UVP ohne USt.	€ 83,50	€ 109,00	€ 149,00	€ 170,05	€ 233,30	€ 89,00
Menge Versandeinheit	5	3	3	3	3	5



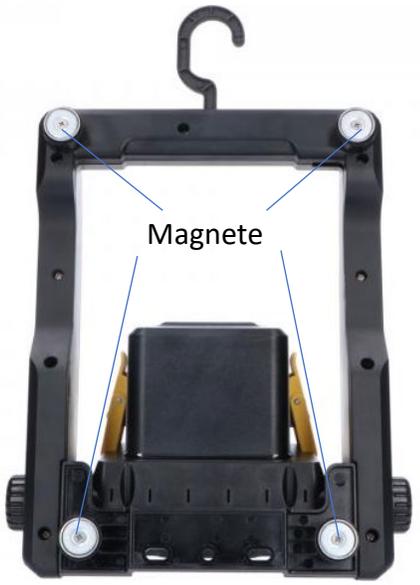
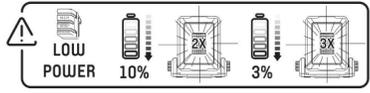
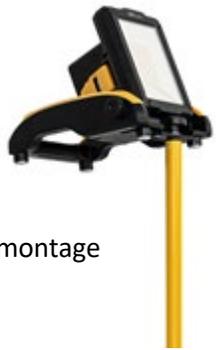
** Akku 3,6 V., 12 Ah, Ladezeit 4 Std. (= 43,2 Wh)



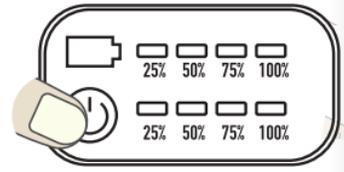
LED's work



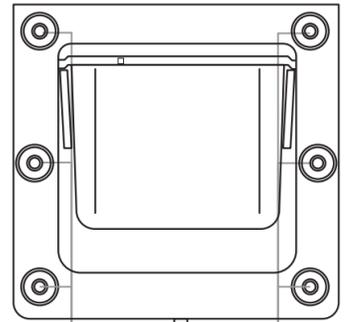
Stativmontage



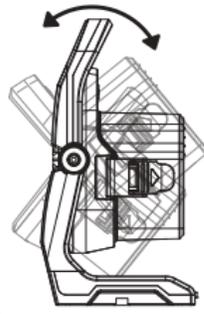
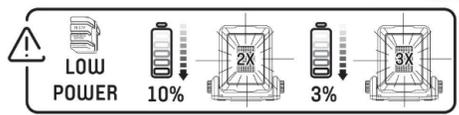
Art.Nr.	300819
Powerbank	USB, 5V, 2A
Leistung (18V Akku)	20 Watt
Leuchtdauer bei 100%	1Ah = 1h, (z.B. 5Ah = 5h)
Lumen	2.900
Schutzklasse	IP54
Stoßfestigkeit	>IK08
Dimmbar	100 %, 50 %, 25 %
RA	≥ 80
Lichtfarbe	5000 K
Abstrahlwinkel	120°
Betriebsstunden	50.000
Inkl. 4 Adapter für:	
Zusätzlich verfügbarer Adapter für:	
Art.Nr.: S30081X-1	
Art.Nr. S30081X-6	
UVP o. MwSt.	€ 83
Versandeinheit	6



Akku-Ladeanzeige



 magneten
6 stuks



Art.Nr.	310751
Powerbank	USB-C: 5V, 2A
Leistung (18V Akku)	40 Watt
Leuchtdauer bei 100%	1Ah = 1h, (z.B. 5Ah = 5h)
Lumen	5.000
Schutzklasse	IP54
Stoßfestigkeit	>IK08
Dimmbar	100 %, 75%, 50 %, 25 %
RA	≥ 80
Lichtfarbe	5000K
Abstrahlwinkel	75°
Betriebsstunden	50.000
Inkl. 4 Adapter für:	   
Zusätzlich verfügbarer Adapter:	
	
ArtNr.: S30081X-1	
	
Art.Nr. S30081X-6	
UVP o. MwSt.	€ 129
Versandeinheit	4



IP20

IK08

Class III

Dimmable

Multimarkenakkustrahler

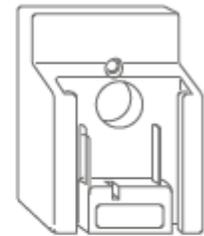


Frank Failing
Großhandel

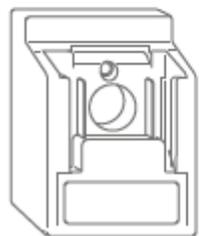
METABO CAS



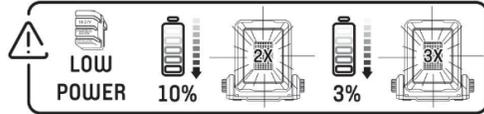
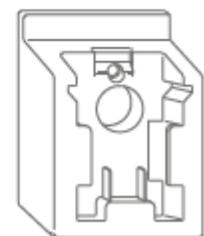
BOSCH BLAU 18V



MAKITA



Einhell

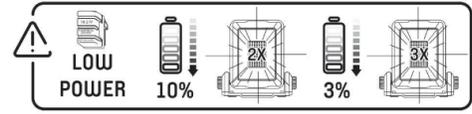


Art.Nr.	300816
Powerbank	USB-C: 5V, 2A
Leistung (18V Akku)	5 Watt
Leuchtdauer bei 100%	1Ah = 3h, (z.B. 5Ah = 15h)
Lumen	500
Schutzklasse	IP20
Stoßfestigkeit	>IK08
Dimmbar	100 %, 50 %, 25 %
RA	≥ 80
Lichtfarbe	5000K
Abstrahlwinkel	90°
Betriebsstunden	25.000
Inkl. 4 Adapter für:	
UVP o. MwSt.	€ 39,95
Versandereinheit	4

Multimarkenhybridstrahler



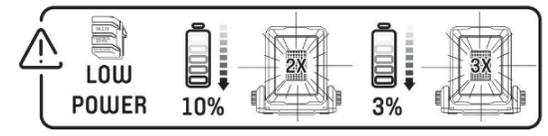
Art.Nr.	300818
Lumen (Modul)	5.500
Leistung	40 Watt
Effizienz (Modul)	130 lm / W
Energielabel	F
Energieversorgung	230V oder 18V Akku
Powerbank	5V, 2Ah
Schutzklasse	IP54 (Steckdose)
Stoßfestigkeit	IK08
Dimmbar	100 %, 50 %, 25 %
RA	≥ 80
Lichtfarbe	5.000 K
Abstrahlwinkel	120°
Betriebsstunden	50.000
Inkl. 4 Adapter für:	
(weitere Adapter gegen Aufpreis bestellbar)	
FESTOOL	
Art.Nr. S30081X-1	
FLEX	
Art.Nr. S30081X-6	
Steckdose	1
UVP, ohne USt.	€ 199,00
Menge Versandeinheit	3



Multimarkenakkustrahler



	300817
Powerbank	USB, 5V, 2Ah
Leistung (18V Akku)	40 Watt
Lumen (Modul)	5.500
Schutzklasse	IP54
Stoßfestigkeit	IK08
Dimmbar	100 %, 50 %, 25 %
RA	≥ 80
Lichtfarbe	5.000 K
Abstrahlwinkel	120°
Betriebsstunden	50.000
Inkl. 4 Adapter für: (weitere Adapter gegen Aufpreis bestellbar)	    
	Art.Nr. S30081X-1
	Art.Nr. S30081X-6
Steckdose	keine
UVP, ohne USt.	€ 129,00
Menge Versandeinheit	3



LED Premium Hybrid-Baustellenstrahler



Frank Failing
Großhandel

Zwei „VOLL“ baustellentaugliche 18 Volt-Strahler Akku bzw. Hybrid, 300818 (Hybrid) und 300817 (Akku). Die Geräte erfüllen die Ansprüche von gewerblichen Nutzern in allen Belangen.

- Schutzklasse IP 54
- Stoßfestigkeit IK08
- Blendreduziert durch einen opalen Diffusor
- 4.000 Lumen (bei 40 Watt Leistung) stehen im Akkubetrieb von der ersten bis zur letzten Sekunde zur Verfügung.
- 100 Lumen per Watt
- Hybrid-Strahler mit einem 5 m H07 (abnehmbaren) Anschlusskabel
- Powerbank und Ladekontrollanzeige
- Bei Stromausfall schaltet der Hybridstrahler 300818 selbstständig auf Akkubetrieb um – Notfallbeleuchtung!



300817 / 300818



Artikelnummer Shada:	Artikelbeschreibung	UVP Netto:
S30081X-1	Festool Adapter	9,52 €
S30081X-2	Makita Adapter	9,52 €
S30081X-3	Dewalt/Milwaukee Adapter	9,52 €
S30081X-4	Bosch Adapter	9,52 €
S30081X-5	Metabo/CAS Adapter	9,52 €
S30081X-6	Flex Adapter	9,52 €
S30081X-14	Einhell Adapter	9,52 €
S30081X-15	Hikoki Adapter	9,52 €

300817



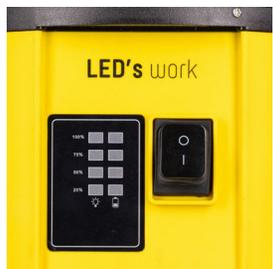


Frank Failing
Großhandel

360° Leuchten (Akku/Hybrid/230V) mit Stativaufnahme und Haken



Accu not included
Akku nicht enthalten
Accu niet inbegrepen
Accu non inclus
Bateria no incluida



Dewalt/ Milwaukee



Bosch (AMPShare)

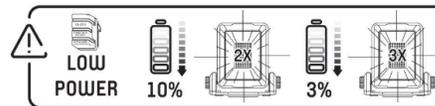


Makita



Metabo (CAS System)

Suitable for
Kompatibel mit
Compatibel met
Compatible avec
Compatible con



Art Nr.	310745	310743	310744
Typ / Version	Akku	230 V. / Akku - Hybrid	230 Volt
Leistungsaufnahme	60 W	80 W. / 230V. – 60W. / Akku	80 W
Lumen	8.400	12.000 / 8.400	12.000
Effizienz – Lm per Watt	150 (230 Volt) / 140 (Akku)		
Farbtemperatur	5.000 Kelvin		
Dimmbar	100 % / 50 % / 25 %		
Farbwiedergabeindex	≥ 80		
Schutzklasse	3	1	1
Schutzart	IP 55		
(Farbwiedergabeindex)	≥ 80		
Dimmbar	100 % / 50 % / 25 %		
Li-Ionen Akku (nicht inkl.)	18 Volt Elektrowerkzeug Akkus, Bosch, Dewalt, Makita, Milwaukee, Metabo (CAS), optional Festool u. Flex, Hikoki		
Steckdose	Nein		2 (3.000 Watt)
Leuchtdauer bei 100 %	18 Volt, 5 Ah Akku = 1,5 Std.		
Blendreduziert	Ja		
Abstrahlwinkel	360°		
Stoßfestigkeit	IK08		
Anschlusskabel	Nein	5 m H07-Kabel	5 m H07-Kabel
Maße L/B/H – mm			Nicht vorgesehen in LED's work
Gewicht			
UVP o. Ust. (unverbindliche)	169,00 €	249,00 €	219,00 €



360° Leuchte (Akku/Hybrid/230V) mit Stativaufnahme und Haken zum Aufhängen Unübertroffene Vielseitigkeit



Entdecke die kabellose Freiheit –
jetzt herstellerübergreifend!

Cordless Alliance System (CAS) ist ein
herstellerübergreifendes Akku-System
führender Elektrowerkzeugmarken.
Damit sind jetzt eine Vielzahl
professioneller Anwendungen auch in
Akku möglich – von Standard- bis
Spezialaufgaben



18 Volt Multi-Marke LED Arbeitsleuchte



Art. Nr.:	300823
Energieverbrauch	20W
EAN-Nr.	8720604306606
Statistische Waren-Nr.	8513100000
Lumen gesamt	2.000
Effizienz Klasse	F
Abstrahlwinkel	110°
Schutzklasse	3
Schutzart	IP20
CRI Ra >	80
Farbtemperatur	5.000K
18 Volt Multi-Marken Akku-Adapter	Bosch, Makita, Einhell, Metabo
Leuchtdauer	25.000 Std
Flackerfrei	Ja
Anmerkungen	PC Frontscheibe /extra schlagfest
UVP ohne USt.	49,00 €
Menge Versandeinheit	5 Stück



Flex- u.
Festooladapter
optional erhältlich

LED Strahler auf Tragegestell



Faltbares Traggestell



Enorm platzsparend

Art. Nr.:	310720	310721
Marke	LED's work	
Leistungsaufnahme	30 W	50 W
Lumen gesamt	2.700	4.500
Effizienz	90 Lm / W	
Energielabel	G	
Kelvin	4.000 K	
Dimmbar	Nein	
Schutzklasse	1	
Schutzart	IP65	
CRI Ra >	> 70	
Zuleitung und Typ	H07RN-F 3G1.0 mm ² - 3,0 m	
Lebensdauer	30.000 Std	
Flackerfrei	Ja, nach neuer ErP	
Wichtige Anmerkungen:	PC Frontscheibe /extra schlagfest	
	Profi Handgriff	
	Klett Kabelmanagement	
Abstrahlwinkel	100°	
Maße	180 x 620 x 157	180 x 67 x 202
UVP ohne USt.	€ 51,89	€ 71,06

PF
0,9



IP65

NEUTRAL
WEIß
4.000K

Einsatzbereiche:

Baustellen, KFZ Werkstätten,
Montage-, Maler-, Elektro- und
Sanitärinstallationsbetriebe.





Art. Nr.:	310662	310663	310664	310665
Energieverbrauch	10W	30W	20W	10W
Lumen gesamt	1.060	3.180	1.400	700
Akku			16,28 Wh	8,14 Wh
Energie	106 Lm / W		70 Lm / W	
Effizienz Klasse	F		3,7 V., 4,4Ah	3,7V., 2,2 Ah
Ladezeit			2 Std.	2 Std.
Betriebsdauer			1 Std.	1 Std.
Abstrahlwinkel	120°			
Baustellengeeignet	Ja			
Schutzklasse	1			
Schutzart	IP54			
CRI Ra >	80			
Farbtemperatur	4.000k			
Länge Zuleitung	2,5m (H05RN-F2-1mm ²)			
Leuchtdauer	25.000 Std			
Flackerfrei	Ja			
Anmerkungen	PC Frontscheibe /extra schlagfest			
UVP ohne USt.	20,14 €	33,60 €	44,00 €	27,66 €
Menge Versandeinheit	12	6	8	12



LED Arbeitsleuchten auf Stativ



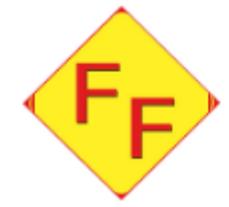
Frank Failing
Großhandel



Art. Nr.:	310650	310651	310652	310653	310654	310655
Marke	LED's work					
Energieverbrauch	10W	20W	2 x 20W	30W	2 x 30W	50W
Lumen gesamt	1.060	2.125	4.250	3.180	6.370	5.310
Effizienz	100lm / W			Energielabel F		
Abstrahlwinkel	120°					
Schutzklasse	1					
Schutzart	IP54					
CRI Ra >	80					
Farbtemperatur	4.000k					
Länge Zuleitung (H05RN-F2x1mm ²)	2,5m					
Leuchtdauer	25.000 Std					
Flackerfrei	Ja,nach neuer ErP					
Anmerkungen	PC Frontscheibe /extra schlagfest					
UVP ohne USt.	€ 33,60	€ 42,00	€ 50,41	€ 46,21	€ 58,55	€ 54,61
Menge Versandeinheit	4	4	4	4	4	4

Baustellenstativ 300739

- Passend für 300737 und alle anderen Strahler



Artikel-Nr.	300739
Max. Höhe	3 m
Gewicht	5 kg
UVP o. Mwst.	79,90 €





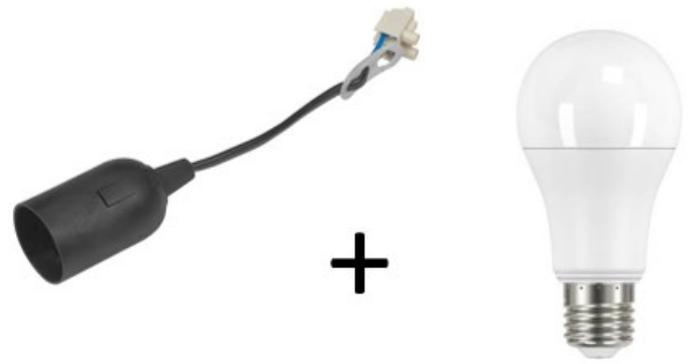
Frank Failing
Großhandel

Baustellen Arbeitsleuchten

LED's work



GESTERN



Leistung
Lichtleistung
Schutzart
Farbindex (RA)

10 W
1.050lm
IP20 (nur für den Innenbereich)
>80

MORGEN



UVP o. USt. € 4,89
Menge Versandeinheit: 100

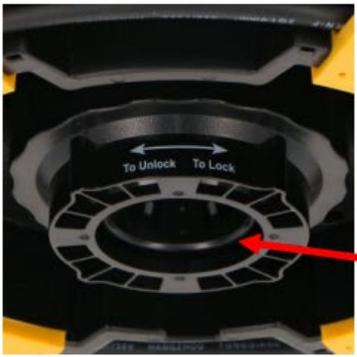


Lampe mit 25cm Zuleitung und Steckklemmen
Einfacher Anschluss
Ideal für Orte, an denen temporäres Licht benötigt wird,
z. B. während einer Renovierung oder dem Umzug für die
die Ausleuchtung ihrer Innenbaustelle.
Diese Leuchte bietet eine einfache aber bequeme Lösung
für jedes vorübergehende Beleuchtungsproblem.

360° Leuchte mit Stativaufnahme



Ein-/Ausshalter
(inkl. Bluetooth)



Stativaufnahme

Beliebiges Stativ Φ 25 bis 32mm verwendbar

LED Worklight 360°	300737
Marke	LED's work
Leistungsaufnahme	120 W, LED Panels
Lumen	14.000
Effizienz	116,6lm / W
Energielabel	D
Spannung / Volt	220 -240
Leuchtdauer / Std.	30.000
Flackerfrei	Ja
Dimmbar (optinal)	100% / 50% / 25%
Schutzklasse	3
Schutzart	IP65
Farbwiedergabeindex	>80
Abstrahlwinkel	360°
Kelvin (K)	5.000
Steuerung	Bluetooth
Kabellänge (H07RN-F 3G 1,0 mm ²)	3m
Flexible Stativaufnahme	Φ 25 bis 32mm
Gewicht	14 kg
UVP Lampe o. Stativ o. MwSt.	€ 219,00
Menge je Versandeinheit	4

LED – Tower 300845



Artikel-Nr.	300845
Lumen	10.000 Lumen (LED-Modul) 7.000 Lumen (nutzbare Lumen)
Power	70W
RA-Wert	Ra > 80
Farbtemperatur	5.000 Kelvin
Abstrahlwinkel	360°
Dimmbar	Nein
Sicherheitsklasse	IP54
Stoßfestigkeit	IK07
Schalter	Ein - / Aus
Steckdose	Ja / 1.800 Watt
Schutzklasse	1
Umgebungstemperatur	-20°C bis 55°C
Kabel	2 m H07RN-F
Maße H x W x D (mm)	890 x 170 x 210 mm
Gewicht	4,0 kg
UVP o. MwSt.	190,00 €
Menge Versandeinheit	4

LED - Tower



- Schlagfester, blendfreier Polycarbonat Diffusor
- Pulverbeschichteter Metallrahmen
- Ausziehbares Stativ für einfachen Transport und Lagerung
- Marken- SMD LED-Lichtquelle
- Sicherheitsklasse: 1
- Farbwiedergabe-Index (Ra)≥80
- Arbeitstemperatur: -20°C bis 55°C
- Aufprallschutz: IK08
- Abnehmbarer Schultergurt
- Ideal für drinnen und draußen
- Steckdose im Sockelbereich



Artikel-Nr.	310841
Lumen	12.000lm
Power	100W
RA-Wert	≥80
Farbtemperatur	4000K
Abstrahlwinkel	360°
Dimmbar	100 % / 50 %
Sicherheitsklasse	IP54
Stoßfestigkeit	IK08
Schalter	On /Off
Steckdose	1
Lebenserwartung	50 000h
Umgebungstemperatur	-20°C bis 55°C
Kabel	5m H05RN-F
Maße H x W x D (mm)	1520 x 860 x 860mm
UVP o. MwSt.	€ 297,62
Menge Versandeinheit	2

LED Disk Arbeitslicht, 300773 u. 300774



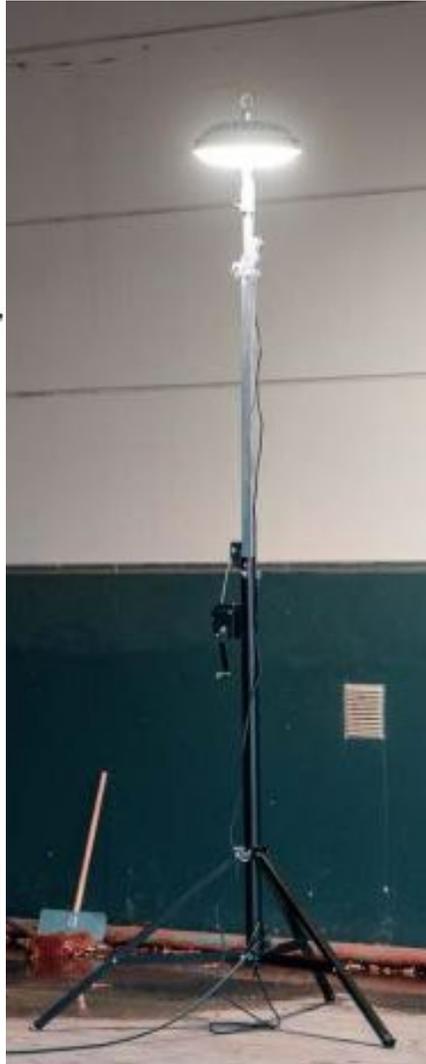
Frank Failing
Großhandel



Aufsteckhülse
Innendurchmesser 35 mm



Neigbares Gelenk



Einsatzbereiche:

Arbeitscheinwerfer für Hoch & Tiefbau
Großbaustellen, Maler, Stuckateure

Der Strahlerkopf ist wechselbar
und kann auch die Decke anstrahlen

Art Nr. LED Disk	300773
Marke	LED's work
Leistungsaufnahme	300 W
Lumen	39.000
Lichteffizienz	130 Lm / W
Spannung / Volt	220 -240
Energieeffizienzklasse	E
Lebensdauer / Std.	50.000
Flackerfrei	Ja
Schutzklasse	1
Dimmbar	Nein
(Farbwiedergabeindex)	80
Abstrahlwinkel	100°
Kelvin (K) Kaltweiß	5000
Kabellänge (H07RN-F 3G 1,5 mm²)	10 Meter
Gewicht	7,8 kg
UVP, ohne MwSt.	€ 916,47

- Stativ Inkl. Seile und Heringe
- Der Strahlerkopf ist wechselbar und kann auch die Decke anstrahlen

Art Nr. Stativ	300774
Marke	LED's work
Betrieb	Kurbel
Gewicht /kg	13,6
Max. Höhe / Meter	4
UVP, ohne MwSt.	€ 356,49



IK08

IP65





Arbeitsleuchten

LED's light

LED's light Pro

700lm, Wiederaufladbare Arbeitsleuchte

Leichte, kompakte Leuchte



Artikel-Nr.	310673
Watt	7
Lumen	700
Lichtfarbe	6.500 K
Cri -Nr.	80
Dimmbar (über Taste)	100 % / 50 %
Abstrahlwinkel	120°
Li-Ionen Akku	3,7 V 4,0 Ah 14,80Wh
Ladezeit	5 Std.
Leuchtdauer	100 % - 1,5 Std. 30 % - 3 Std.
Schutzklasse	IP54
Schutzklasse	3
Ladekabel	USB-C
Ladekabellänge	25 cm
Gewicht	430 Gramm
Produktmaße	15,9 x 13,4 x 4,3 cm
UVP ohne USt.	31,87 €
Menge Versandeinheit	20

Wiederaufladbare Arbeitsleuchte 20W, 2.00lm



Art. Nr.:	310676	310677
Marke	LED's work	
Leistungsaufnahme	20 W	30 W
Lumen gesamt	2.000	3.000
Effizienz	90 Lm / W	
Energielabel	G	
Kelvin	4.000 K	
Dimmbar	100, 50%	
Schutzklasse	III	
Schutzart	IP54	
Schlagfestigkeit	IK06	
Norminale Betriebszeit	2h	
Lebensdauer	25.000 Std	
Flackerfrei	Ja,nach neuer ErP	
Abstrahlwinkel	120°	
Maße	236 x 175	175 x 468
UVP ohne USt.	34,99 €	49,99 €

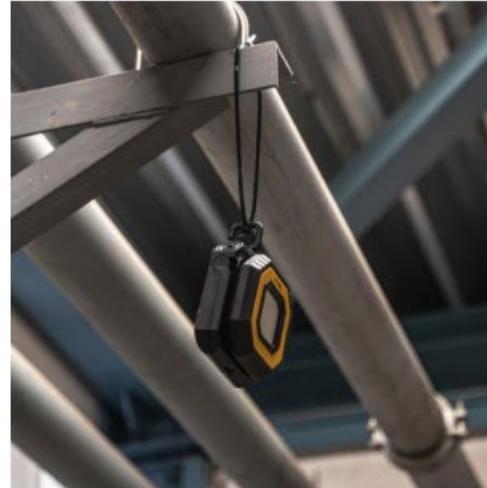


310676

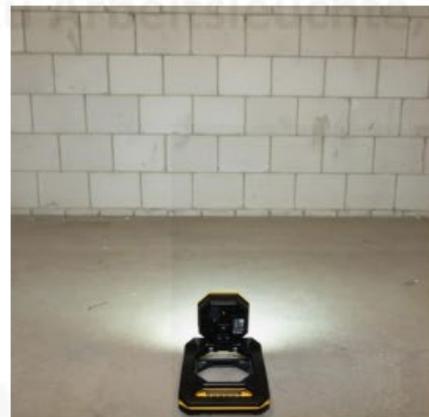
Einsatzbereiche:
Baustellen, KFZ Werkstätten,
Montage-,Maler-, Elektro- und
Sanitärinstallationsbetriebe.



310677



Artikel-Nr.	300828
Watt	7
Lumen	750
Effizienz	107 Lm / W
Lichtfarbe	6.500 K
Cri -Nr.	80
Dimmbar (über Taste)	100 % / 30 %
Abstrahlwinkel	120°
Li-Ionen Akku	3,7 V 4,4 Ah 16,28 Wh
Ladezeit	5 Std.
Leuchtdauer	100 % - 3 Std. 30 % -10 Std.
Schutzklasse	IP54
Schutzklasse	3
Ausstattung	Magnethalter, Befestigungshaken Akkuanzeige
Ladekabel	USB-C
Ladekabellänge	25 cm
Gewicht	450 Gramm
Produktmaße	12,5 x 11,6 x 5 cm
UVP ohne USt.	31,00 €
Menge Versandeinheit	16

Magnet-
halter

Artikel-Nr.	300829
Watt	15
Lumen	1.500
Effizienz	100 Lm / W
Lichtfarbe	6.500 K
CRI	80
Dimmbar (über Taste)	100 % / 50 %
Abstrahlwinkel	120°
Li-Ionen Akku	3,7 V 6,6 Ah 24,42 Wh
Ladezeit	4 Std.
Leuchtdauer	100 % - 3 Std. 50 % - 5,5 Std.
Schutzklasse	IP54
Schutzklasse	3
Ausstattung	Magnethalter, Befestigungshaken Rohrklemmechismus
Ladekabel	USB-C
Ladekabellänge	25 cm
Gewicht	950 Gramm
Produktmaße	18,1 x 21,7 x 7 cm
UVP ohne USt.	52,50 €
Menge Versandeinheit	5



Außenstrahler

LED's light

LED's light Pro

LED – Lichtschlauch für die Baustelle, 401301 und 401302

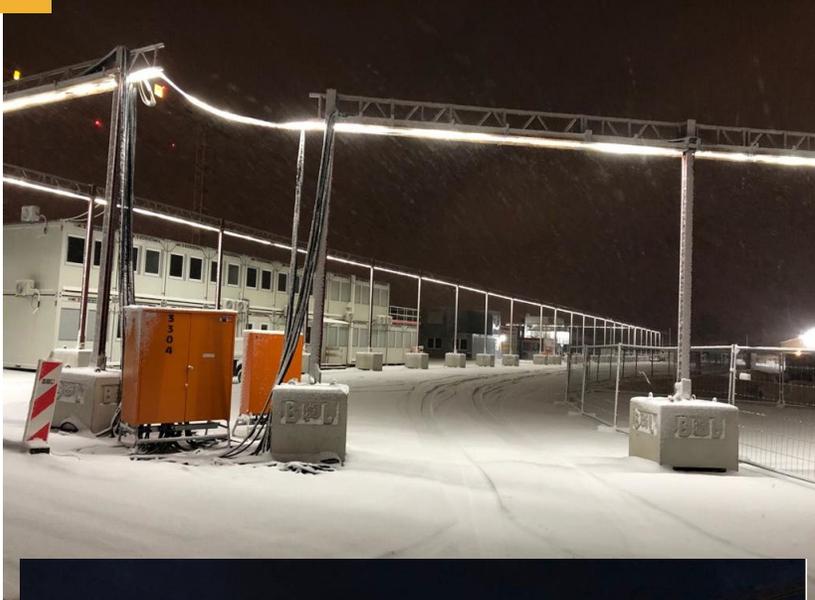


Art Nr.	401301_01	401302_02	S40130X-7
Länge	25m	50m	1,5m
Leistungsaufnahme	8W/m		
Lumen	20.000lm	40.000lm	
Effizienz	800lm/m		
Farbtemperatur	5.000 Kelvin		
Abstrahlwinkel	117°		
Farbwiedergabeindex	≥ 80		
Schutzklasse	2		
Schutzart	IP 65		
(Farbwiedergabeindex)	≥ 80		
Dimmbar	Nein		
Lebensdauer	36.000h		
Gewicht	2,5kg	5,0kg	
UVP o. MwSt.	99,90 €	185,71 €	14,25 €



Frank Failing
Großhandel

Lichtschlauchanwendungen





LED Lichtschlauch, 48V, 23.250lm

Lichtschlauch für Baustellen mit hoher Sicherheitsvorgabe durch **Schutzkleinspannung**



Frank Failing
Großhandel

Lieferbar ab 08-2025



Art Nr.	401348
Länge	25m
Leistungsaufnahme	200W
Lumen	22.250lm
Effizienz	900lm/m
Farbtemperatur	4.500 Kelvin
Abstrahlwinkel	117°
Farbwiedergabeindex	≥ 80
Schutzklasse	1
Schutzart	IP 65/IP44
(Farbwiedergabeindex)	≥ 80
Dimmbar	Nein
Lebensdauer	36.000h
Gewicht	7,5kg
UVP o. MwSt.	249,00 €

31060X Strahler, mit und ohne Sensor



Frank Failing
Großhandel



Art. Nr.: Geh. Schwarz5	310600	310610	310601	310611	310602	310612	310603	310613
Leistungsaufnahme	10W	10W+Sensor	20W	20W+ Sensor	30 W	30W+Sensor	50W	50W+Sensor
Lumen	1.200 lm nutzbar 1.100 lm		2.400lm nutzbar 2.000lm		3.600lm nutzbar 3.000lm		6.000lm nutzbar 4.800lm	
Effizienz	120Lumen pro Watt Energielabel E							
LED Typ	SMD 2835							
Schutzklasse	1							
Schutzart	IP65	IP54	IP65	IP54	IP 65	IP 54	IP 65	IP 54
CRI Ra	≥ 80							
Leuchtdauer	L70B50 bei 25° 25.000h							
Energieklasse	E							
Kelvin	4.000 K , neutralweiß							
Abstrahlwinkel	105°							
Ausstattung	M20 PB Verschraubung, gehärtetes Glas, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss							
UVP ohne Mwst.	€ 8,71	€ 17,52	€ 13,95	€ 23,33	€ 17,52	€ 29,81	€ 29,81	€ 37,88
Menge Versandeinheit	4							

Einsatzbereiche:

Außenbeleuchtung, Fassaden,
Carports, Garagen, Hallen uvm.

300717

H07RN-F 3G 1.0mm²

300718

H07RN-F 3G 1.0mm² Ψ- Zuleitung für die
parallele Verwendung mit zwei Strahlern



Ideal für die Außenbeleuchtung von Gebäuden und Außenbereich im allgemeinen.

Artikel-Nr.	240190	240192	240191	240193
Marke	LED's Light			
Power	30W	30W + Sensor	50W	50W+ Sensor
Lumen	4.800 (nutzbar 4.100lm) 160 lm/W		8.000 (nutzbar 6.850lm) 160 lm/W	
Effizienz	C		C	
Energielabel	C		C	
Kelvin	4.000 K			
Abstrahlwinkel	115°			
CRI	≥80			
Stoßfestigkeit	IK08			
Betriebsstunden	L90/B50 bei 25°	40.000h	L90/B50 bei 25°	35.000h
Markennetzteil	Lumileds (Philips)			
Garantie	5 Jahre			
Ausstattung	Transparente Frontscheibe aus gehärtetem Glas			
Schutzklasse	IP66			
L/B /H - mm	187x198x47		240x192x61	
UVP ohne USt.	€42,95	€ 57,39	€ 60,35	€ 75,44
Versandereinheit	8	8	8	8



5 Jahre
Gewährleistung

LED Außenfluter Leistung und Lichtfarbe wählbar



5 Jahre
Gewährleistung

Artikel-Nr.	241070	241071
Marke	LED's Light pro	
Power	50 – 75 – 100W	100 – 150 – 200W
Lumen	max. 15.000lm	max. 28.000lm
Effizienz	140 lm/W	
Energielabel	D	
Kelvin	3.000K - 4.000K – 5.000K	
Abstrahlwinkel	120°	
CRI	≥80	
Stoßfestigkeit	IK08	
Betriebsstunden	L90/B50	50.000h
Garantie	5 Jahre	
Ausstattung	Transparente Frontscheibe aus gehärtetem Glas	
Schutzklasse	IP65	
Artikelgewicht	3950g	
UVP ohne USt.	149,00 €	259,00 €
Versandeinheit	4	4



Ideal für die Beleuchtung von Gebäuden aller Außenbereiche. Durch Verwendung der Lichtfarbe 3.000K werden deutlich weniger Insekten angezogen.

Ebenso geeignet für Küstenbereiche mit mäßiger Salzbelastung (C4) Durch integrierte Anschlußbox einfache Installation.



LED Außenfluter

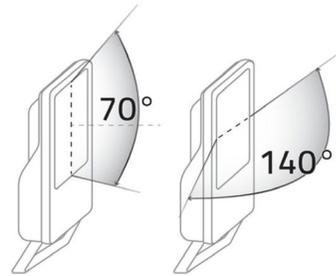


Artikel-Nr.	230090	230091	230092	230093	230095	230097	S23009X-1
Marke	LED's Light pro						
Power	30W	50W	100W	150W	200W	300W	
Lumen	4.650	7.750	16.000	24.000	32.000	48.000	
Effizienz	155 lm/W	155 lm/W	160 lm/W	160 lm/W	160 lm/W	160 lm/W	
Energielabel	D	D	C	C	C	C	
Kelvin	4.000 K						
Abstrahlwinkel	120°						
CRI	≥80						Masthalterung für Serie 23009X aus Stahl, Rundrohr- aufnahme, 6 Befestigungs- schrauben
Stoßfestigkeit	IK08						
Betriebsstunden	70.000						
Markennetzteil	Sosen						
Garantie	5 Jahre						
Ausstattung	Transparente Frontscheibe aus gehärtetem Glas						
Schutzklasse	IP66						
L/B /H - mm	184x54 265	277 x 54 x 265	277 x 55 x 302	278 x 60 x 358	328 x 60 x 367	378x60x577	170 x 89 x 220
UVP ohne USt.	€ 130,00	€ 149,00	€ 198,84	€ 265,27	€ 313,73	€ 536,60	€ 39,00
Versandeinheit	5	4	3	3	3	3	3

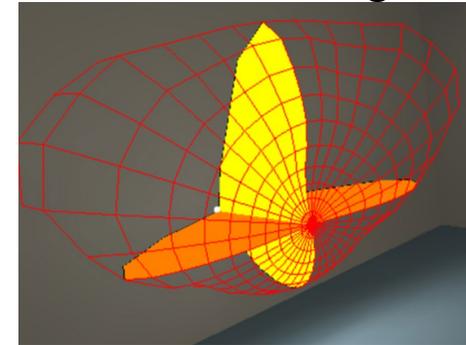
Ideal für die Außenbeleuchtung von Gebäuden und Außenbereich im Allgemeinen.
Ebenso geeignet für Küstenbereiche mit mäßiger Salzbelastung (C4)

 **5 Jahre Gewährleistung**

LED Asymetrische Außenfluter



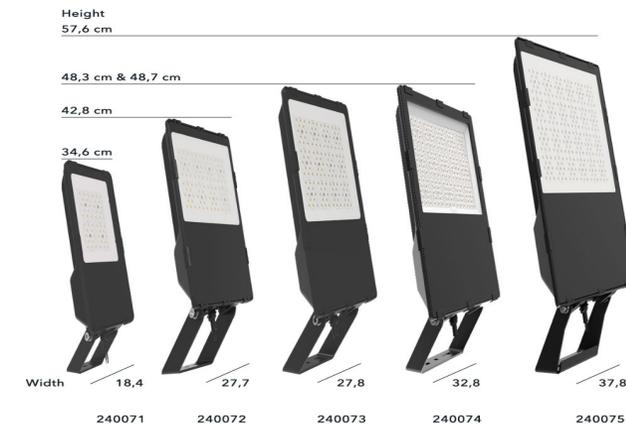
Lichtverteilung



Artikel-Nr.	240071	240072	240073	240074	240075	S23009X-1
Marke	LED's Light pro					
Power	50W	100W	150W	200W	300W	
Lumen	6.000	13.000	21.500	29.000	43.500	
Effizienz	155 lm/W	160 lm/W	160 lm/W	160 lm/W	160 lm/W	
Energielabel	D	C	C	C	C	
Kelvin	4.000					
Abstrahlwinkel	70° (senkrecht) und 140° (waagrecht)					
CRI	>80					
Stoßfestigkeit	IK07					
Betriebsstunden	(L80B50 bei 25°) 83.000h					
Markennetzteil	Sossen					
Garantie	5 Jahre					
Ausstattung	Transparente Frontscheibe aus gehärtetem Glas					
Schutzklasse	IP66					
UVP ohne USt.	€ 149,00	€ 198,84	€ 265,27	€ 313,73	€ 536,60	€ 39,00
Versandeinheit	4	3	3	3	3	3

Masthalterung für Serie 23009X aus Stahl, Rundrohraufnahme, 6 Befestigungsschrauben

Ideal für die Außenbeleuchtung von Gebäuden und Außenbereich im Allgemeinen.
Ebenso geeignet für Küstenbereiche mit mäßiger Salzbelastung (C4)



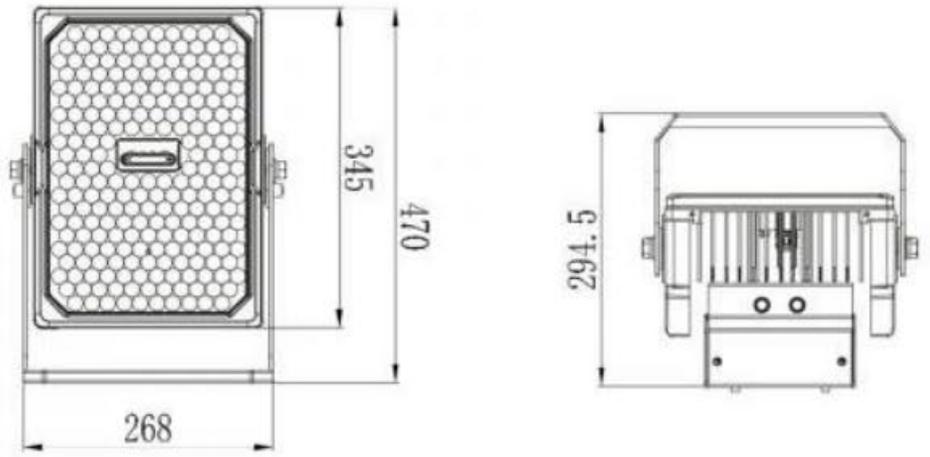
LED XXL – Außenfluter / Kranfluter



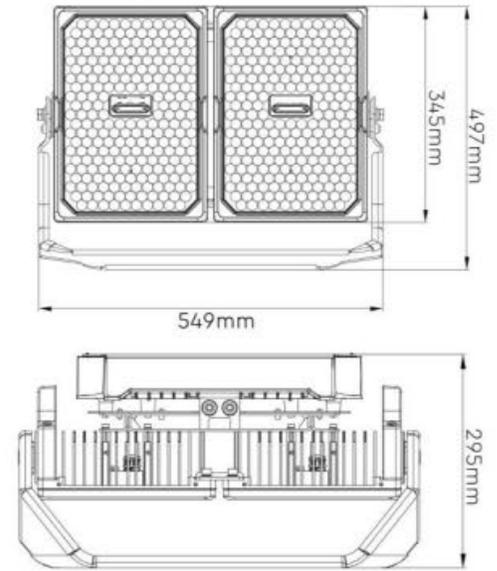
Art. Nr.:	230098	230099
Lumen	75.000lm	155.000lm
Leistungsaufnahme	500W	1.000W
Effizienz	160lm/W	
Dimmbar	1-10V	
Stoßfestigkeit	IK10	
Schutzart	IP 66	
Lebensdauer	130.000 h	
CRI / RA	≥ 70	
Farbtemperatur	6.000k	
Schutzklasse	1	
H07 Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, Länge	12,5m	25m
Abstrahlwinkel	60°	30°
Länge/Breite /Höhe – mm	472 x 301 x 291	562 x 477 x 338
Markennetzteil	Meanwell	
UVP ohne MwSt.	€ 1.349	€ 2.599

LED XXL – Außenfluter / Kranfluter

230098



230099



LED Strassenbeleuchtung



LED's light Pro



Klemmung drehbar



Dämmerungsschalter



2400507

Artikel-Nr.	2400503	2400505	2400507
Marke	LED's Light pro		
Power	30 W	60 W	Lichtempfindlichkeit 25 Lux
Lumen	3.900	7.800	
Effizienz	130 lm/w	130 lm/w	
Energielabel	E		
Kelvin	4.000 K		
Abstrahlwinkel	150°		
CRI	≥80		
Dimmbar	Nein		
Betriebsstunden	50.000		
Mastaufnahme	60mm Ø		
Garantie	5 Jahre		
Ausstattung	Diffuser aus gehärtetem Glas Gehäuse aus Aludruckguss		
Schutzklasse	IP66		
Schlagfestigkeit	IK08		
Länge/Breite /Höhe - mm	483 x 230 x 114	277 x 54 x 265	8,5 x 8,5 x 6,5
Gewicht -kg	3,0		
UVP ohne USt.	€ 200,00	€ 221,43	€ 16,67

5 Jahre
Gewährleistung

LED's light Pro



Art.-Nr.	190100 (weiß)	190101 (Schwarz)	
Max. Erfassungswinkel	270°		
Installationshöhe	1,8m – 2,5m		
Einschaltdauer	10sec. bis 240sec.		
Max. Erfassungsbereich	12m		
Standbybedarf	0,5W		
Schutzart	IP 44		
Max. Schaltleistung	2.000W		
UVP ohne Mwst.	€ 44,50	€ 44,50	
Versandeinheit	6	6	





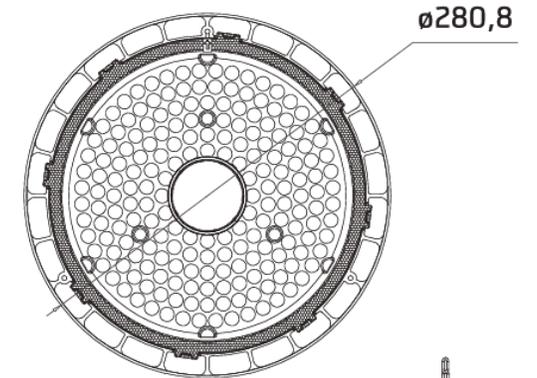
Hallenbeleuchtung

LED's light

LED's light Pro

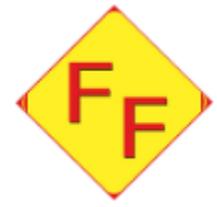


Artikel-Nr.	2400558
Marke	LED'light Pro
Power	150W – 120W - 80 W
Markennetzteil	Sosen
Lumen	Max. 27.750 lm
Effizienz	185 lm / W
Kelvin	4.000
Licht	Neutralweiß
Lebensdauer Std. L80B10	78.000
Abstrahlwinkel	90°
CRI	> 80
Dimmbar	0-10V
Flackerfrei	Ja
IP Schutzgrad	IP 65
Energielabel	A
Installationshöhe	Bis 15 m
UVP, ohne USt.	€ 129,00



5 Jahre
Gewährleistung





Artikel-Nr.	2400545
Marke	LED'light Pro
Power	100W – 150W - 200 W
Markennetzteil	Sosen
Lumen	Max. 30.000 lm
Effizienz	150 lm / W
Kelvin	3, 4, 5.000K
Licht	Neutralweiß
Lebensdauer Std. L80B50	54.000
Abstrahlwinkel	120°
CRI	> 80
Dimmbar	0-10V
Flackerfrei	Ja
IP Schutzgrad	IP 65
Energielabel	D
Installationshöhe	Bis 15 m
UVP, ohne USt.	€ 161,90



Reflektor
60° S2400545-1
90° S2400545-2



Inst.- Bügel
S240054X-3

 **5 Jahre**
Gewährleistung

IP65


IK08





 **5 Jahre**
Gewährleistung

Artikel-Nr.	2400549
Marke	LED'light Pro
Power	200 W
Markennetzteil	Sosen
Lumen	38.4000 lm
Effizienz	195 lm / W
Kelvin	4.000
Licht	Neutralweiß
Lebensdauer Std. L80B50	102.000h
Abstrahlwinkel	90°
CRI	> 80
Dimmbar	Dali
Flackerfrei	Ja
IP Schutzgrad	IP 65
Energielabel	A
Installationshöhe	Bis 15 m
UVP, ohne USt.	226,19€

IP65



IK08



LED Hallentiefstrahler, Blendreduziert, mit Zhada Steckdose für Sensor

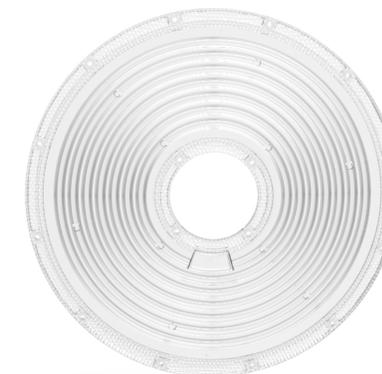


5 Jahre Gewährleistung

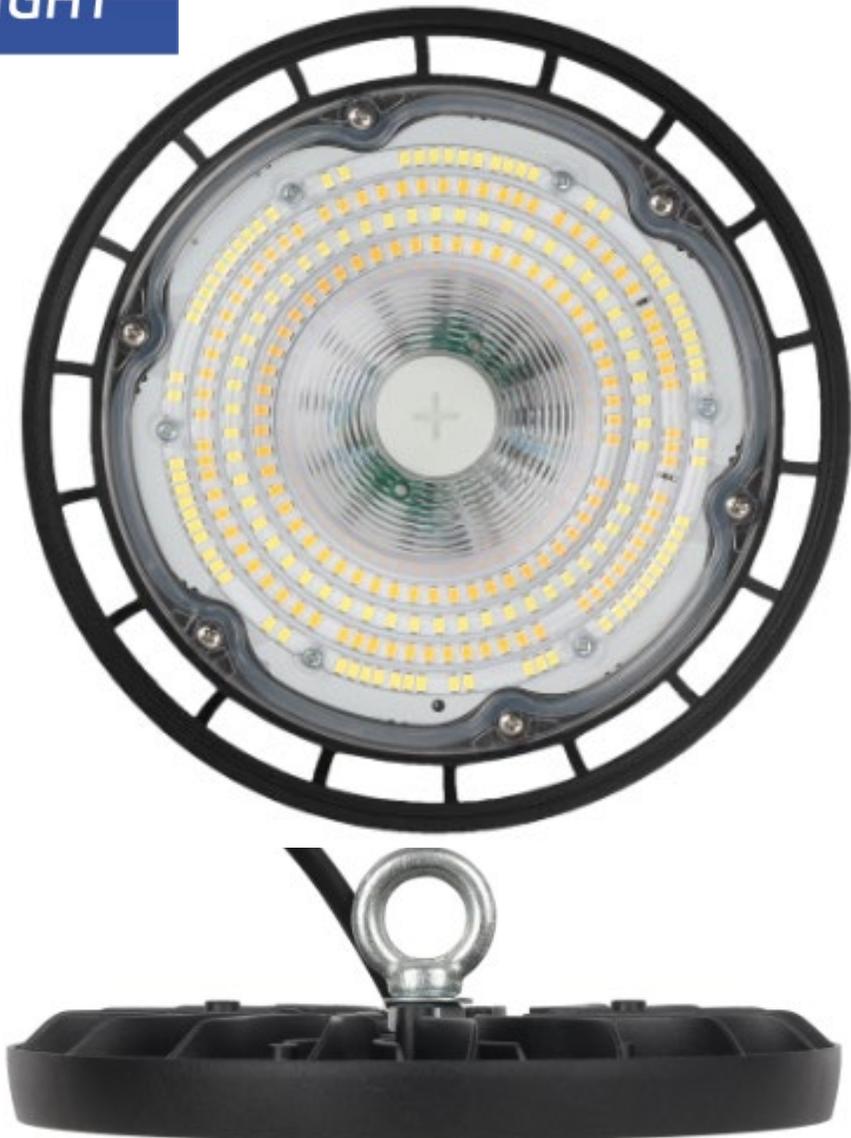
Korrosionsschutzgrad C4



Artikel-Nr.	2400547
Marke	LED'light Pro
Power	100W – 150W - 200 W
Markennetzteil	Sosen
Lumen	38.4000 lm
Effizienz	192 lm / W
Kelvin	4.000K
Licht	Neutralweiß
Lebensdauer Std.	50.000
Abstrahlwinkel	90°
CRI	> 80
Dimmbar	Zhaga oder, 0-10V
Flackerfrei	Ja
IP Schutzgrad	IP 65
Energielabel	A
Installationshöhe	Bis 15 m
UVP, ohne USt.	€ 226,19



NO. ↑	DESCRIPTION
2400547	High Bay - 200W 38400lm 4000K IP65 - Lumileds(Phili...
S2400547-1	RF Zhaga Sensor
S2400547-2	PIR Zhaga Sensor
S2400547-3	Remote control for Zhaga sensor
S2400547-4	Remote control for Zhaga sensor
S240054X-3	Bracket for SOSEN driver for items 2400545-2400547 ...
S240054X-5	60° Lens for item 2400547 and 2400549
S240054X-6	120° Lens for item 2400547 and 2400549



Artikel-Nr.	2400557
Marke	LED'light
Power	25 – 50 - 100 W
Markennetzteil	Sosen
Lumen	38.4000 lm
Effizienz	110 lm / W
Kelvin	3.000 -4.000 – 5.000K
Licht	Warm, Neutral, Kaltweiß
Lebensdauer Std. L70B50	25.000h
Abstrahlwinkel	90°
CRI	> 80
Dimmbar	nein
Flackerfrei	Ja
IP Schutzgrad	IP 65
Energielabel	E
Installationshöhe	Bis 10 m
UVP, ohne USt.	59,00€



LED Hallentiefstrahler, #2400390



 **5 Jahre
Gewährleistung**

Artikel-Nr.	2400390
Marke	LED's Light pro
Power	150 W
Lumen	19.000
Effizienz	127 lm/w
Energielabel	E
Kelvin	4.000
Licht	Neutralweiß
Schutzklasse	IP65
Lebensdauer Std.	50.000
Abstrahlwinkel	60 / 90 / 110°
CRI	> 80
Dimmbar	1 -10 Volt
Markennetzteil	Lifud
Erweiterte Gewährleistung	5 Jahre
UVP, ohne USt.	€ 193,93



Einsatzbereiche:

Lager, Lagerräume, Werkstätten,
Verkaufsräume, Gebäude mit hohen
Decken, etc.



Mit diesem Sensor können Sie der
Hallentiefstrahler automatisch ein-
und ausschalten und die Lampen
einfach dimmen. Arbeitet bis zu einer
Höhe von 15 Metern. 1 Sensor ist für 8
Lampen geeignet.

Artikelnummer

S2400390-2

RRPN € 64,96



Fernbedienung zur Bedienung
des Sensors für die Highbay
(2400390). Mit 1 Fernbedienung
können Sie alle Sensoren
(S2400390-2) gleichzeitig
bedienen. Sie benötigen nur 1
Fernbedienung für alle Lampen.

Artikelnummer

S2400390-3

RRPN € 63,83

Artikel		2400380			2400390			2400391		
Lichtstrahl		25.600 Lumen			19.500 Lumen			14.500 Lumen		
Lumen		25.600 Lumen			19.500 Lumen			14.500 Lumen		
Abstrahlwinkel		105°			90°			120°		
Montagehöhe	Lux	Fläche m ²	Radius m	Lux	Fläche m ²	Radius m	Lux	Fläche m ²	Radius m	
5m	398,0	133,4	6,5	413,0	78,5	5,0	152,7	235,6	8,7	
6m	248,6	192,1	7,8	286,8	113,1	6,0	106,1	339,3	10,4	
7m	182,6	261,5	9,1	210,7	153,9	7,0	78,0	461,8	12,1	
8m	139,8	341,5	10,4	161,3	201,1	8,0	59,7	603,2	13,9	
9m	110,5	432,2	11,7	127,5	254,5	9,0	47,2	763,4	15,6	
10m	89,5	533,6	13,0	103,3	314,2	10,0	38,2	942,5	17,3	
11m	74,0	645,6	14,3	85,3	380,1	11,0	31,6	1140,4	19,1	
12m	62,2	768,3	15,6	71,7	452,4	12,0	26,5	1357,2	20,8	
13m	53,0	901,7	16,9	61,1	530,9	13,0	22,6	1592,8	22,5	
14m	45,7	1045,8	18,3	52,7	615,8	14,0	19,5	1847,3	24,3	
15m	39,8	1200,5	19,6	45,9	706,9	15,0	17,0	2120,6	26,0	

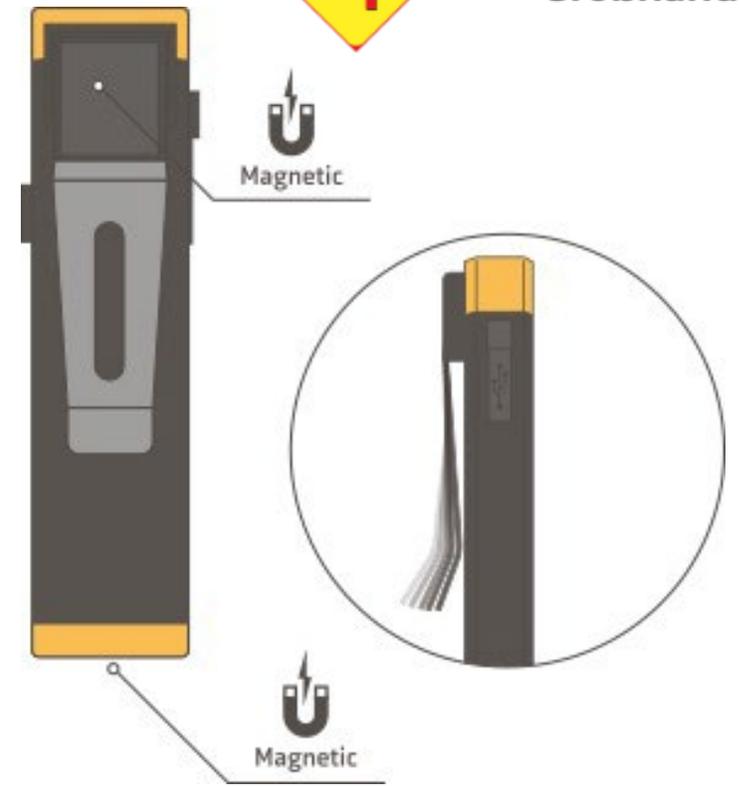
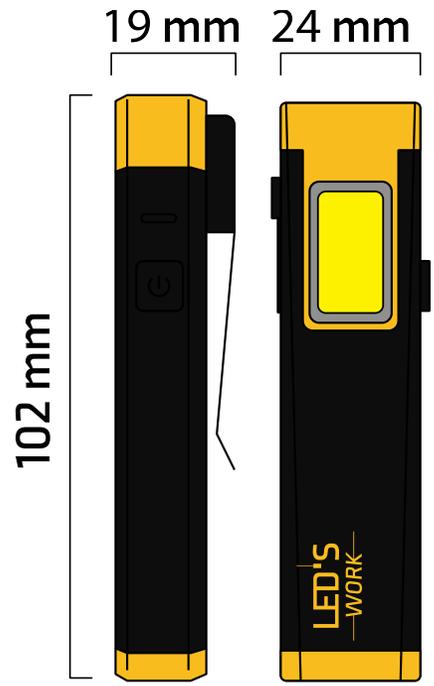
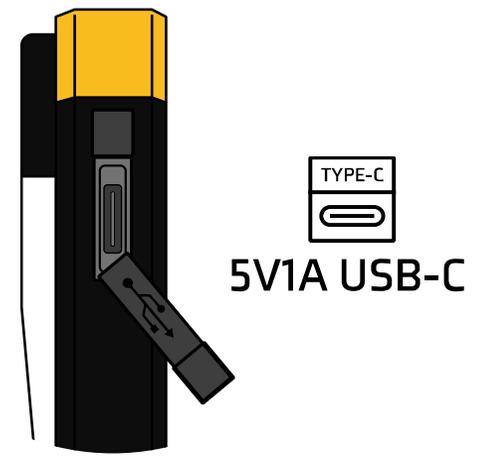
Artikel		2400392			2400393			2400394		
Lichtstrahl		21.500 Lumen			28.000 Lumen			32.000 Lumen		
Lumen		21.500 Lumen			28.000 Lumen			32.000 Lumen		
Abstrahlwinkel		120°			120°			120°		
Montagehöhe	Lux	Fläche m ²	Radius m	Lux	Fläche m ²	Radius m	Lux	Fläche m ²	Radius m	
5m	226,6	235,6	8,7	295,4	235,6	8,7	331,0	235,6	8,7	
6m	157,4	339,3	10,4	205,1	339,3	10,4	229,9	339,3	10,4	
7m	115,6	461,8	12,1	150,7	461,8	12,1	168,9	461,8	12,1	
8m	88,5	603,2	13,9	115,4	603,2	13,9	129,3	603,2	13,9	
9m	70,0	763,4	15,6	91,2	763,4	15,6	102,2	763,4	15,6	
10m	56,7	942,5	17,3	73,9	942,5	17,3	82,8	942,5	17,3	
11m	46,8	1140,4	19,1	61,0	1140,4	19,1	68,4	1140,4	19,1	
12m	39,4	1357,2	20,8	51,3	1357,2	20,8	57,5	1357,2	20,8	
13m	33,5	1592,8	22,5	43,7	1592,8	22,5	49,0	1592,8	22,5	
14m	28,9	1847,3	24,3	37,7	1847,3	24,3	42,2	1847,3	24,3	
15m	25,2	2120,6	26,0	32,8	2120,6	26,0	36,8	2120,6	26,0	



Taschenlampen, Stirnleuchten

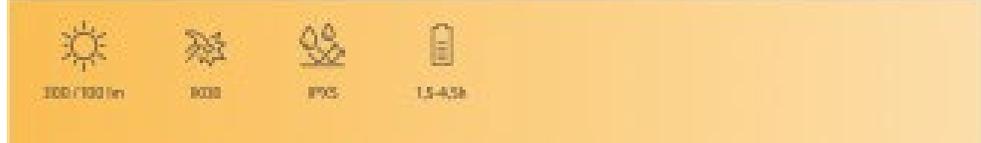
LED's light

LED's light Pro



Mini pocket light 500

300lm • 500lm Boost • 5000K Neutral white
pocket light • Taschenleuchte • zaklamp • lampe de poche • luz de bolsillo

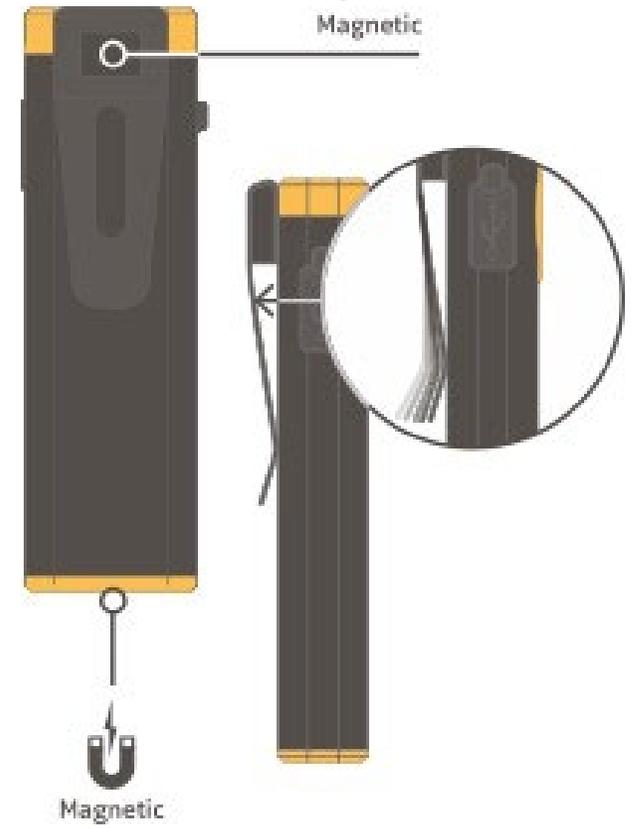
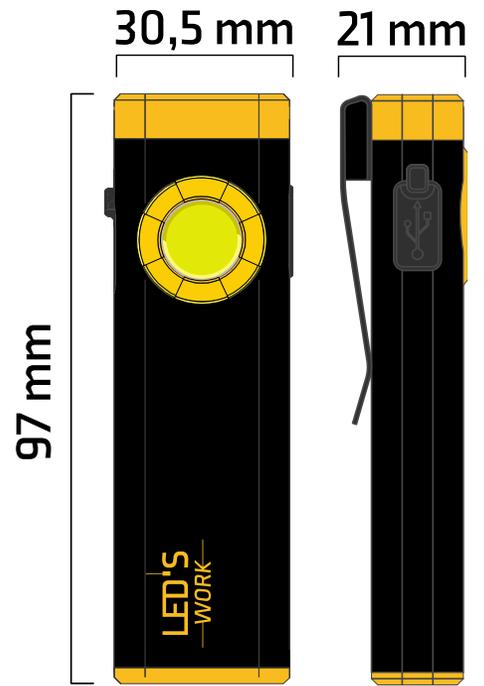


High power , minimum size

Art.nr: 700367
RRPN: € 15,99
12 pcs display = 1 master ctn
1 pc = bulk header card with eurolock



TYPE-C
5V1A USB-C



High power , minimum size

Art.nr: 700368
RRPN: € 21,99
12 pcs display = 1 master ctn
1 pc = bulk header card with eurolock

Mini Pocket light 800

500lm • 800lm Boost • 5000K Neutral white
pocketlight • Taschenleuchte • zaklamp • lampe de poche • luz de bolsillo



LED'S Work Nightwatch



Frank Failing
Großhandel



700343 >1.500lm



700362



Einsatzbereiche:
KFZ-Werkstätten, Lackierereien,
Sanitärinstallationsbetriebe,
Elektroinstallationsbetriebe, Sport,
Freizeit, etc.



700360



700345

Art. Nr.:	700360	700362	700345 (Auslauf)	700343 (Auslauf)
Marke	LED's work	LED's work	LED's work	LED's work
				2
Lumen gesamt	120	360	360	1500
Dimmbar	Tastendimmbar			
Schutzart	IPX7	IPX7	IPX4	IPX7
Leuchtdauer	8-24 Std.	Min 2 Std.	3,0 Std.	3,0 Std.
Leuchtdauer	10.000 Std.			
Schutzart	IPX4	IPX4	IP65	IP65
CRI Ra >	70	70	70	70
Ausstattung		Antirollfunktion	Gürtelclip	Gürteltrageschleufe
Energie	3 x AAA	6 x AAA	3 x AAA	6 x AA
Stroboskop	Ja			
Schutzklasse	III			
Kelvin	5000 K			
UVP ohne MwSt.	€ 12,90	€ 30,90	€ 29,37	€ 36,19
Menge Versaneinheit	8	8	8	8

LED'S Work Nightwatch



Frank Failing
Großhandel



700347



700363



Einsatzbereiche:
KFZ-Werkstätten, Lackierereien,
Sanitärinstallationsbetriebe,
Elektroinstallationsbetriebe, Sport,
Freizeit, etc.

- Hochwertig und Kompakt
(Luftfahrtaluminium)



700364



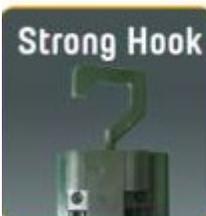
700361

Art. Nr.:	700347	700363	700364	700361
Marke	LED's work	LED's work	LED's work	LED's work
Kelvin	6.500	5.000	5.000	7.000
Lumen gesamt	2.000 Boost, 900lm	450	1.200	450
Dimmbar	3 Stufen + Strobo	Tastendimmbar	Tastendimmbar	
Schutzart	IPX6	IPX7	IPX7	IPX4
Leuchtdauer	3 Std.	2 Std.	3 Std.	
Leuchtdauer	10.000 Std.			
Schutzgrad		IPX7	IPX7	IP65
CRI Ra >	70	70	70	70
Ausstattung	Handschlaufe	Gürtelclip	Gürtelclip	
Energie	Li-Ionen Akku	Li-Ionen Akku	Li-Ionen Akku	3 x AAA
Stroboskop				Ja
Schutzklasse				III
UVP ohne MwSt.	€ 56,00	€ 30,90	€ 39,90	€ 17,90
Menge Versaneinheit	24	24	24	32

LED Akku-Arbeitsleuchte, Novaflasch 1000, #700328



Frank Failing
Großhandel



Art.-Nr. Novaflasch 1000	700328
Marke	LED's work
Leistungsaufnahme	10 W /3 W
Lumen Arbeitsleuchte	1.000 Lm
Lumen Taschenlampe	220 Lm
Li-Ionen Akku	6.600 mAh, 3,7 Volt
LED Lebensdauer Std.	30.000
Dimmbar	Ja, bis max. 50 %
Schutzklasse	3
Schutzart	IP44
Farbwiedergabeindex	>/= 80
Abstrahlwinkel: Arbeitsleuchte / Taschenlampe	90° / 15°
Kelvin (K)	6.500
Lichtfarbe	kaltweiß
Leuchtdauer: Arbeitsleuchte / Taschenlampe	3,0 Std. / 12 Std.
Ausstattung	USB – Ladekabel 220-240 V. Netzteil 12-24 Volt Netzteil
Gewicht:	550 gr.
UVP ohne MwSt.	€ 65,00
Menge Versandeinheit	20

- Akku Arbeitsleuchte 1.000 Lumen
- Taschenlampenfunktion, 200 Lumen
- Arbeitsleuchte und Taschenlampe dimmbar
- Ausklappbarer Magnetfuß mit Antirutschfläche



COB -LED

Ein-/Aus u.
DimmschalterUSB-C Lade-
anschlussStandfuss u.
Magnethalter

Artikel-Nr.	710320
Watt	5
Lumen	350 / 150
Effizienz	70 Lm / W
Lichtfarbe	5.000 K
CRI	>80
Schlagfestigkeit	IK07
Dimmbar	100% oder 50%
Abstrahlwinkel	120°
Li-Ionen Akku	3,7 V 1,2 Ah
Ladezeit	1 Std = 90%
Leuchtdauer	100 % - 2 Std. 50 % - 4 Std.
Ladezyklen	>.3.000
Schutzklasse	IP65
Schutzklasse	3
Ausstattung	Magnetfuß
Ladekabel	USB-C
Ladekabellänge	100 cm
Abmaße	105mm x 55mm x 14mm
UVP ohne USt.	33,90 €
Versandereinheit	60

LED Stiftlampe, 150lm, wiederaufladbar



Art Nr.	710319
Marke	LED's work
Leistungsaufnahme	2 W
Lumen	150lm / 70lm
LED-Lebensdauer Std.	30.000
Álkaline Akkuzelle	3,7V / 600mAh
Dimmbar	Nein
Schutzklasse	3
Schutzart	IP20
Farbwiedergabeindex	> 80
Abstrahlwinkel	180°
Kelvin (K)	6.500
Lichtfarbe	kaltweiß
Leuchtdauer (Spot light)	4,5 h
Gewicht	60g
UVP, ohne Mwst.	€ 29,00
Menge Versandeinheit	50



- Elektronischer Schutz gegen Überladung u. Tiefenentladung
- Akku - Ladekontrollanzeige

Art Nr.	710322
Marke	LED's work
Arbeitslicht	300lm oder 150lm
Entfernungslight	100lm
Leuchtstab klappbar	Bis zu 200°
Schutzart	IP 54
Schlagfestigkeit	IK 07 (bis zu 2m Fallhöhe)
Akku	Li-Ionen, 3,7V 800mAh
Max. Ladedauer	2 Stunden
Ladekontrollanzeige	Rot und grün
Schutz vor Tiefenentladung	
Farbwiedergabeindex	>/= 80
Gewicht ohne Batterien	120g
Maße (mm)	273 x 50 x 67
UVP ohne Mwst.	€ 29,40
Menge Versandeinheit	



- Elektronischer Schutz gegen Überladung u. Tiefenentladung
- Akku - Ladekontrollanzeige

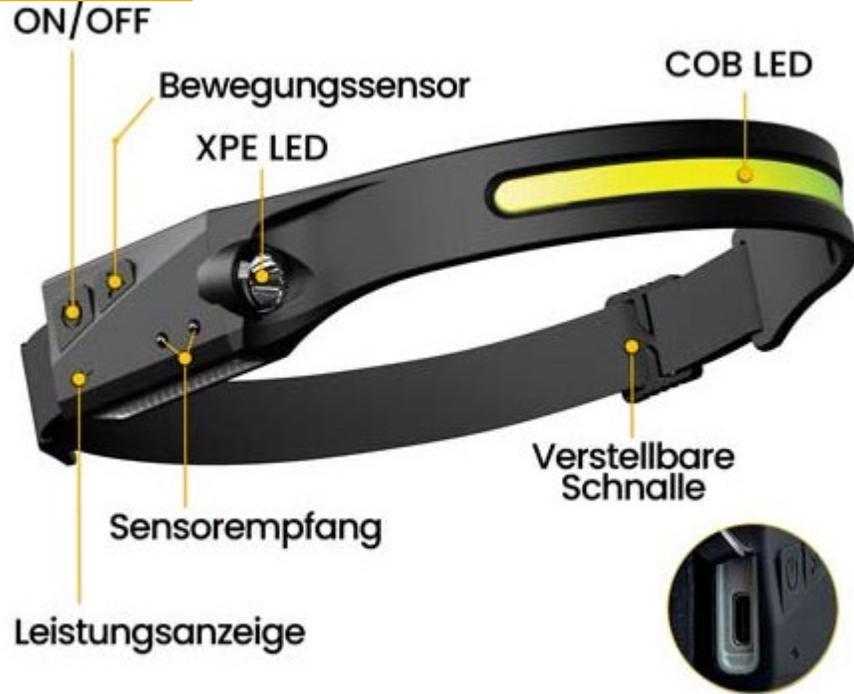
Art Nr.	710323
Marke	LED's work
Arbeitslicht	500lm oder 250lm
Entfernungslicht	100lm
Leuchstab klappbar	Bis zu 200°
Schutzart	IP 54
Schlagfestigkeit	IK 07 (bis zu 2m Fallhöhe)
Akku	Li-Ionen, 3,7V 1.600mAh
Max. Ladedauer	2 Stunden
Ladekontrollanzeige	Rot und grün
Schutz vor Tiefenentladung	
Farbwiedergabeindex	>/= 80
Gewicht ohne Batterien	160g
Maße (mm)	273 x 50 x 67
UVP ohne Mwst.	€ 37,81
Menge Versandeinheit	

LED'S Work Nightwatch



Art. Nr.:	700352
Marke	LED's work
Leistungsaufnahme	7 W
Lumen gesamt	450
Dimmbar	3 Leuchtstufen
Schutzart	IP54
Leuchtdauer	3 Std. / max 6 Std.
Lebensdauer	10.000h
CRI Ra >	80
Energie	Li-Ionen Akku
Schutzklasse	3
Kelvin	6.000
Modus	Spot / Breitstrahl / Sensor
Ausstattung	Textilummanteltes USB-Ladekabel
UVP ohne MwSt.	€ 43,00
Versandereinheit	8

Kopflampe, auch für die Helmmontage geeignet



Art. Nr.:	700354
Leistungsaufnahme	5 / 3 Watt
Lumen gesamt	300
Dimmbar	100 % / 40 %
Schutzart	IP44
Leuchtdauer	3 bis 8h
Ladezeit	4,5 Std.
CRI Ra >	70
Energie	Li-Ionen Akku 3,7 Volt 1,2Ah
Schutzklasse	3
Kelvin	7.000 (kaltweiß)
Modus	Frontlampe 100% o. 40% Spotlampe 100% o. 40% Blinkmodus
Ausstattung	Sensor zum Ein- und Ausschalten
Gewicht	79g
Maße mm	28 x 28 x 32
UVP ohne MwSt.	16,50 €
Versandereinheit	120

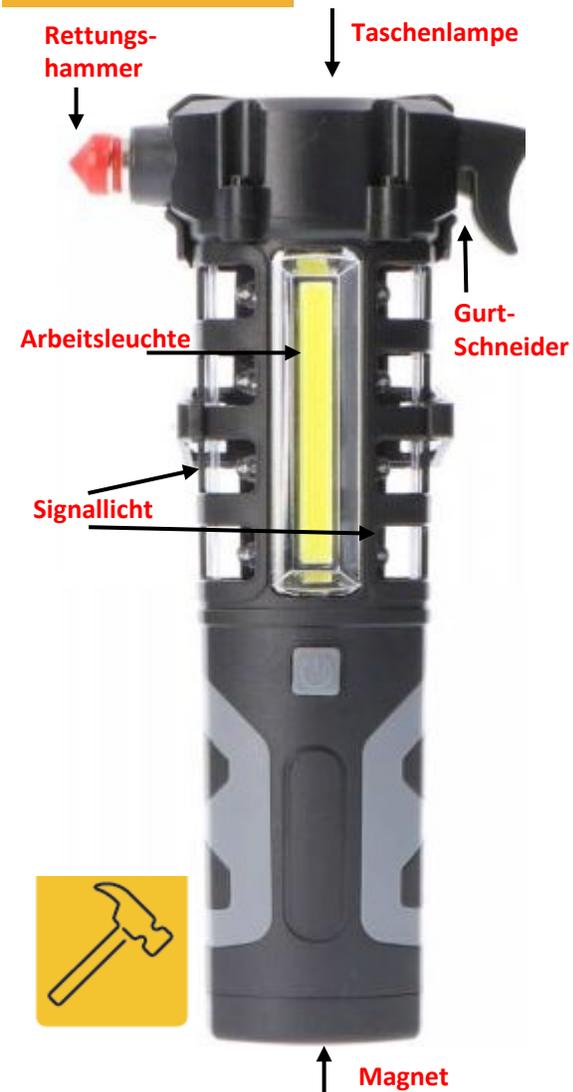
LED Arbeitsleuchte / Multitool, 700321



Ein vielseitiges Multitool mit **Rettungshammer**, einem Messer als **Gurtschneider**, einer starken **Taschenlampe** für Fernsicht und einer kräftigen **Arbeitsleuchte** für die Fläche/Raum, sowie einem orangefarbenen **Signallicht** für Ausnahmesituationen.

Mit einem starken Magneten haftet das Multitool an metallischen Oberflächen. Zum Betrieb werden 3 x AA Batterien (nicht inkl.) benötigt. Das Multitool kann mit der mitgelieferten Halterung an der Wand befestigt werden.

Art Nr.	700321
Marke	LED's work
Leistungsaufnahme	3 W
Lumen	210
LED-Lebensdauer Std.	30.000
Alkaline Akkuzelle	3 AA
Dimmbar	Nein
Schutzklasse	3
Schutzart	IP20
Farbwiedergabeindex	>/= 70
Abstrahlwinkel	180°
Kelvin (K)	6.500
Lichtfarbe	kaltweiß
Leuchtdauer	8,0 Std
Gewicht ohne Batterien	0,16 kg
UVP, ohne MwSt.	€ 10,99



LED Arbeitsleuchte, Frontlicht und Zusatzlicht



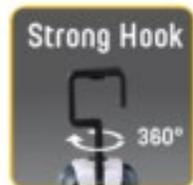
Art Nr.	700317
Marke	LED's work
Leistungsaufnahme	3 W
Lumen	180
Energieeffizienzklasse	A
Lebensdauer Std.	2.000
Älkaline Akkuzelle	3 AAA
Dimmbar	Nein
Schutzklasse	3
Schutzart	IP44
Farbwiedergabeindex	>/= 80
Abstrahlwinkel	120°
Kelvin (K)	5.000
Lichtfarbe	kaltweiß
Leuchtdauer	8,0 Std
Gewicht ohne Batterien	0,2 kg
Haken	Kunststoff
UVP ohne MwSt.	€ 8,50

Versandeinheit (VE)	Stück	48
	Länge /cm	50,50
	Breite /cm	33,50
	Höhe /cm	35,50
Verpackungseinheit (VPE)	Gewicht /kg	10,90
	Stück	12
	Länge /cm	34,00
	Breite /cm	23,00
	Höhe /cm	24,5
	Gewicht / kg	2,72

LED Akku-Arbeitsleuchte u. Taschenlampe, #700327



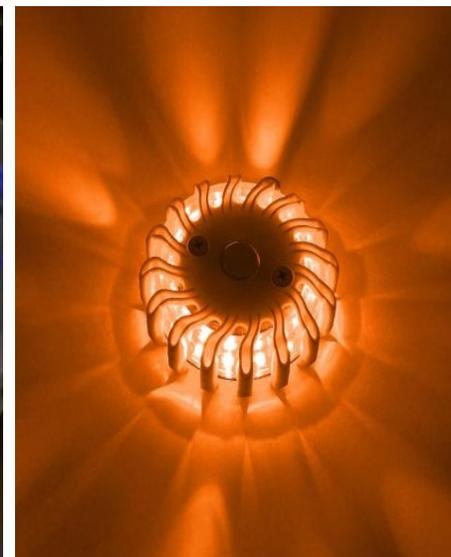
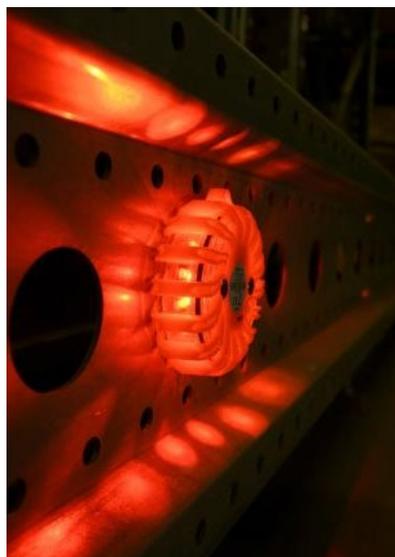
Art Nr.	700327
Marke	LED's work
Leistungsaufnahme	1 W / 3 W
Lumen	100 / 300
Energieeffizienz	100 Lm / W
LED-Lebensdauer Std.	30.000
Li-Ionen Akkuzelle	3 Std. Ladezeit
Leuchtdauer	8 Std./ 4 Std. 2.200 mAh, 3,7 V.
Dimmbar	Ja, tastendimmbar
Schutzklasse	3
Schutzart	IP20
Farbwiedergabeindex	>/= 80
Abstrahlwinkel	90°
Kelvin (K)	6.500
Lichtfarbe	kaltweiß
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Gewicht ohne Batterien	0,85 kg
Maße (mm)	273 x 50 x 67
UVP ohne Mwst.	€ 29,00
Menge Versandeinheit	10



Sicherheitsleuchte, 2W, IP67



Art Nr. Rot	700500
Art Nr. Blau	700501
Art Nr. Orange	700502
Marke	LED's work
Leistungsaufnahme	2 W
Spannungsversorgung	1 x VR123
Leuchtdauer	Ca. 2,5h
LED Lebensdauer	10.000 Std.
Dimmbar	Nein
Betriebsmodi	<ul style="list-style-type: none"> 1) rotierendes Licht 2) 4x kurzes Blinken 3) Blinken 4) Blinken alternierend 5) Blinken Morsealphabet 6) konstantes Leuchten hell 7) konstantes Leuchten gedimmt 8) Taschenlampenfunktion mit 2 LEDs 9) Taschenlampenfunktion mit 4 LEDs
Schutzart	IP67
Gewicht	190g
UVP ohne MwSt.	€ 17,23





Weitere Leuchtmittel und Leuchten aus unserem Programm



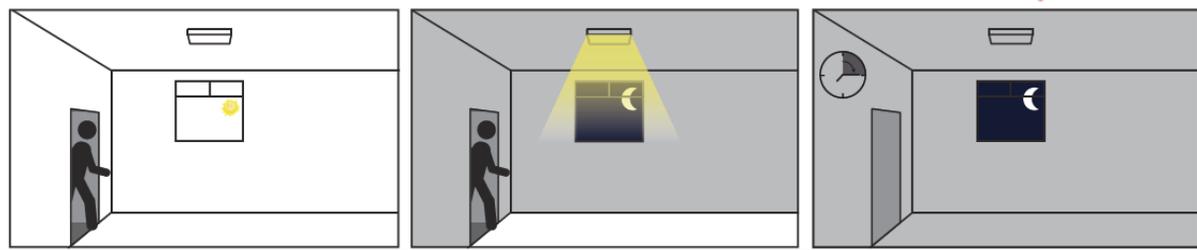
Unterbauleuchte mit Sensoroption



Artikel-Nr.	2400295
Produktgröße cm	150 x 75 x 75
Power	40 W
Lumen	6.400
Effizienz	160 Lumen / 1 Watt
Ausstattung	Nachrüstungsoption eines Infrarot oder Hochfrequenz Bewegungsmelder
Röhre / Streifen	LED - Streifen
Energielabel	C
Dimmbar	Ja
Abstrahlwinkel	108°
Lichtfarbe	4.000K, neutralweiß
CRI	≥ 80
Lebensdauer L90B10	52.000 h
Schutzart	IP65
Energieklasse	C
Stoßfestigkeit	IK08
Schutzklasse	2
Anschlüsse	2 - Schnellanschluss
Durchverdrahtung	3G 1.5mm ²
Gehäuse und Abdeckung	Polycarbonat
UVP o. Mwst.	71,00 €
Sensor	19,90 €
Fernbedienung	25,00 €

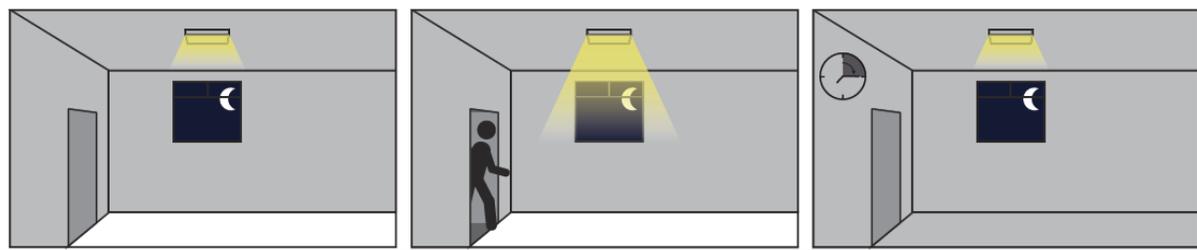


Sensor settings 1-ON-OFF function



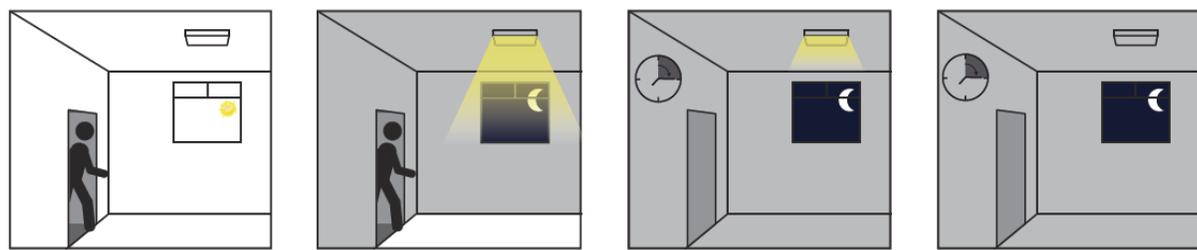
2- step dimming function

3, 30, 90sec
3, 5, 15, 20, 30min
10, 20, 30 o. 50%



3- step dimming function

5,15,45min o. ∞



Programmiergerät

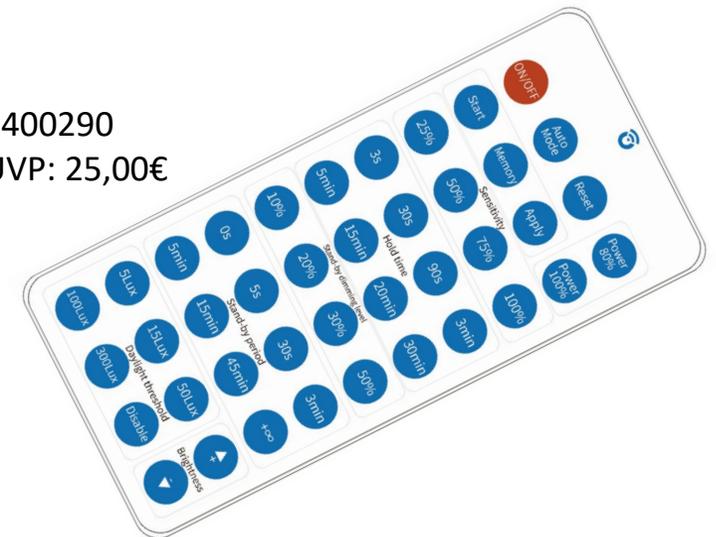
Artikel-Nr.	2400295
Produktgröße cm	150 x 61 x 57
Power	30 W /40 W vorwählbar
Lumen	4.800 / 6.400
Effizienz	160 Lumen / 1 Watt
Ausstattung	erweiterbar mit Fernbedienung 2400290, PIR Sensor 2400292 bzw. RF Sensor 2400291
Streifen	LED - Streifen
Energielabel	C
Dimmbar	Mittels Sensor bzw. Fernbedienung
Abstrahlwinkel	150°
Lichtfarbe	4.000K, neutralweiß
CRI	≥ 80
Lebensdauer	52.000 Std.
Schutzart	IP65
Energieklasse	C
Stoßfestigkeit	IK08
Schutzklasse	2
Anschlüsse	2 - Schnellanschluss
Durchverdrahtung	3G 1.5mm ²
Gehäuse und Abdeckung	Polycarbonat
UVP o. Mwst.	71,00 €



2400292
PIR-Sensor
UVP: 23,00 €

2400291
RF-Sensor
UVP:19,90 €

2400290
UVP: 25,00€



- UV Beständig
- Polycarbonat-Abdeckung
- Für Innen- oder Außenbereich geeignet
- Für Decke und Wand geeignet
- Profi-Aufhängung mit Drahtfangseil für eine schnelle und professionelle Montage

Artikel-Nr	230253	230254	230255
Power	15 Watt		Akku- Powerpack
Lumen	2050		Lithium-Eisen- Phosphat- Akku
RA-Wert	≥ 80		Für 230253 und 230254
Effizienz	136 Lm / W		Kapazität: 3,2 Volt, 1,5 Ah
Kelvin	4.000 K / Neutralweiß		Strom für 3 Std. (230253/..254)
Schutzklasse	2		
Schutzart	IP66		
Schlagfestigkeit	IK10		
Abstrahlwinkel	130°		
CCT	3.000 / 4.000 / 6.000 Kelvin		
Remote Control	Nein		
Dimmbar	Nein		
Ausstattung	230254 mit Bewegungssensor		
Lebensdauer	50.000 Std.		
Produktgröße	Ø306mm x 72 mm Höhe		
Gewicht	700g		
UVP ohne Mwst.	49,57 €	69,00 €	32,31 €



Artikel-Nr.	2400296
Produktgröße cm	150 x 75 x 75
Power	50 W
Lumen	8.000
Effizienz	160 Lumen / 1 Watt
Ausstattung	HF-Sensor (4-7 m), IR + Daylight Senor
Röhre / Streifen	LED - Streifen
Energielabel	C
Dimmbar	Ja
Abstrahlwinkel	108°
Lichtfarbe	4.000K, neutralweiß
CRI	≥ 80
Lebensdauer	35.000 Std.
Schutzart	IP65
Energieklasse	C
Stoßfestigkeit	IK08
Schutzklasse	1
Anschlüsse	2 - Schnellanschluss
Durchverdrahtung	3G 1.5mm ²
Gehäuse und Abdeckung	Polycarbonat
UVP o. Mwst.	115,00 €
S2400296-4	XXXX



 **5 Jahre**
Gewährleistung

Lichtleiste mit LED Röhren



Einfache Montage

Transparente Abdeckung

Art Nr.	2400200_01	2400201_01	2400202_01	2400203_01	2400204_01	2400205_01
Produktgröße	60 cm	60 cm	120 cm	120 cm	150 cm	150 cm
Leistungsaufnahme	7,5 W	2 x 7,5 W	14 W	2 x 14 W	20,5 W	2 x 20,5 W
Lumen	1.100	2.200	2.100	4.200	3.100	6.200
Effizienz	147 Lm/W	147 Lm/W	150 Lm /W	150 Lm/W	147 Lm /W	148 Lm /W
Energieeffizienzklasse	D					
Lebensdauer / Std.	50.000					
Schutzart	IP65					
Schutzklasse	1					
Farbwiedergabeindex	>= 80					
Abstrahlwinkel	160°					
Kelvin	4.000					
Lichtfarbe	neutralweis					
Verdrahtungsanschlüsse	2 Stk.					
Diffusor	Polycarbonat					
Gehäuse	Polycarbonat					
Befestigungsklammern	2 Stk. Edelstahl					
VE	1 / 15	1 / 9	1 / 9	1 / 6	1 / 9	1 / 6
UVP, ohne MwSt.	€ 23,00	€ 36,99	€ 33,50	€ 53,50	€ 44,50	€ 69,50

Bei 150 cm
Variante

Marke	Artikel-Nr.	UVP o. MwSt. Status	Länge cm	Lumen	Watt	Lumen / Watt	Kelvin	Abstrahlwinkel	RA	IP	Energieklasse	Lebenserwartung LED /Std.	Ausstattung	
LED's light Basic	2400117	18,48 €	act	120	1.890	18	105	4.000	160°	≥ 80	65	F	35.000	
LED's light Basic	2400112	21,46 €	Akt.	120	1.800	18	100	4.000	120°	≥ 80	65	F	25.000	wird kurzfristig von 2411112 ersetzt
LED's light Basic	2400112_04	25,99 €	Lager	120	2.160	18	120	4.000	220°	≥ 80	65	E	25.000	
LED's light Basic	2400113	29,99 €	Akt.	120	3.600	2 x 18	100	4.000	120°	≥ 80	65	F	25.000	
LED's light Basic	2400113_04	37,99 €	Akt.	120	4.320	2 x 14	120	4.000	220°	≥ 80	65	E	25.000	
LED's light	2401202_01	55,00 €	Akt.	120	2.100	14	150	4.000	220°	≥ 80	65	D	50.000	Bewegungssenor RF- 1-8m, Schaltdauer: 10 sek. Bis 30 min. /Tageslichtsensor 10- 2.000 Lux
LED's light	2401204_01	74,14 €	Akt.	120	4.200	2 x 14	150	4.000	220°	≥ 80	65	D	50.000	Bewegungssenor RF- 1-8m, Schaltdauer: 10 sek. Bis 30 min. /Tageslichtsensor 10- 2.000 Lux
LED's light	2400209	15,75 €	Akt.	120	1.900	18	106	4.000	120°	≥ 80	20	F	25.000	
LED's light	2410202	38,00 €	Akt.	120	2.600	18	144	3.000, 4.000, 6.500	120°	≥ 80	65	D	50.000	CCT
LED's light	2411202	30,20 €	act	120	2.100	14	150	4.000	140°	≥ 80	65	D	50.000	
LED's light	2411203	43,50 €	act	120	4.200	2 x 14	150	4.000	140°	≥ 80	65	D	50.000	



Wannenleuchte mit LED Röhren

Marke	Artikel-Nr.	UVP o. Mwst.	Status	Länge cm	Lumen	Watt	Lumen / Watt	Kelvin	Abstrahlwinkel	RA	IP	Energieklasse	Lebenserwartung LED /Std.	Durchverdrahtet	Ausstattung
LED's light Basic	2400114_04	32,99 €	Lager	150	2.640	22	120	4.000	120°	≥ 80	65	E	25.000		
LED's light Basic	2400114	25,19 €	Lager	150	2.310	22	105	4.000	120°	≥ 80	65	F	25.000		
	2411114	30,99	Lager												
LED's light Basic	2400115_03	49,99 €	?	150	5.280	2 x 22	120	4.000	120°	≥ 80	65	E	25.000		
LED's light	2400212	23,83 €	act	150	2.520	24	105	4.000	120°	≥ 80	20	F	25.000		
LED's light	2411204	40,00 €	act	150	3.100	20,5	151	4.000	140°	≥ 80	65	D	50.000		
LED's light	2411205	60,00 €	act	150	6.200	2 x 20,5	151	4.000	140°	≥ 80	65	D	50.000		
LED's light	2400203_01	53,00 €	Akt.	150	3.100	20	155	4.000	220°	≥ 80	65	D	50.000		Bewegungssenor RF- 1-8m, Schaltdauer: 10 sek. Bis 30 min. /Tageslichtsensor 10- 2.000 Lux



Preis 2400114_04 am 27.02. teams angefragt

Marke	Artikel-Nr.	UVP o. Mwst.	Status	Länge cm	Lumen	Watt	Lumen / Watt	Kelvin	Abstrahlwinkel	RA	IP	Energieklasse	Lebenserwartung LED /Std.	Durchverdrahtet	Ausstattung
LED's light	2400208	11,42 €	Lager	60	1000	9	111	4.000	120°	≥ 80	20		25.000		
LED's light Basic	2400110_02	16,51 €	Akt	60	1080	9	120	4.000	220°	≥ 80	65	E	25.000		
LED's light Basic	2400111	25,99 €	Akt	60	1.800	2 x 9	100	4.000	220°	≥ 80	65	E			
LED's light	2411200	21,00 €	Lager	60	1.125	7,5	150	4.000	140°	≥ 80	65		50.000		
LED's light	2400200_01	23,00 €	Lager	60	1.100	7,5	147	4.000	220°	≥ 80	65	D			
LED's light	2401201_01	44,00 €	Akt	60	1.100	7,5	147	4.000	220°	≥ 81	65	D	50.000		Sensor, Tageslicht, RF
LED's light	2411201	33,00 €	Lager	60	2250	2 x 7,5	150	4.000	140°	≥ 80	65		50.000		
LED's light	2400201_01	36,99 €	Akt.	60	2.200	2 x 7,5	146	4.000	220°	≥ 80	65	D	50.000		



Marke	Artikel-Nr.	UVP o. MwSt.	Status	Länge cm	Watt	Lumen	Lumen / Watt	Kelvin	Abstrahlwinkel	RA	UGR	IP	Energieklasse	Lebenserwartung LED	Verdrahtet	Ausstattung
LED's light Pro	2400229_01	46,00 €	Akt.	120	36	4.800	133	4.000	120°	≥ 80	≤ 26	65	D	50.000		
LED's light Pro	2400298	65,19 €	Akt.	120	36	5.760	160	4.000	108°	≥ 80	≤ 21	65	D	50.000	X	
LED's light	2410209	13,80 €	Akt.	120	18	1.900	106	4.000		≥ 80		20	F	30.000		
LED's light	2410254	17,60 €	Akt.	120	21	2.420	115	4.000	160°	≥ 80		65	E	25.000		
LED's light Pro	2400229_01	46,00 €	Akt.	120	36	4.800	133	4.000	220°	≥ 80	≤ 26	66	D	50.000		
LED's light Pro	2400231_01	63,47 €	Akt.	150	55	6.600	120	4.000	110°	≥ 80	≤ 26	65	D	50.000	X	
LED's light Pro	2400232_01	56,00 €	Akt.	150	30	3.960	132	4.000	110°	≥ 80	≤ 21	65	D	50.000	X	
LED's light Pro	2400299	78,46 €	Akt.	150	50	8.000	160	4.000	108°	≥ 80	≤ 21	65	D	50.000	X	
LED's light	2410212	17,90 €	Akt.	150	24	2500	104	4.000		≥ 80		20	F	30.000		
LED's light	2410255	21,30 €	Akt.	150	24	2.750	115	2.750	160°	≥ 80		65	E	25.000		

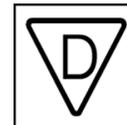
LED's light Pro



5 Jahre Gewährleistung



Durchverdrahtung & Anschlusskästen



Marke	Artikel-Nr.	UVP o. MwSt.	Status	Länge cm	Lumen	Watt	Lumen / Watt	Kelvin	Abstrahlwinkel	RA	UGR	IP	Energieklasse	Lebenserwartung LED /Std.	Durchverdrahtet	Ausstattung
LED's light	800411	16,00 €	Akt.	175	840	12	70	4.000	120°	≥ 80		54	F	20.000		
LED's light Pro	810400	24,78 €	Akt.	175	1.000	9	111	2.700, 4.000, 6.000	120°	≥ 80		65	E	50.000	X	CCT
LED's light	2400250	10,90 €	Akt.	30	400	4	100	4.000	140°	≥ 80		20	F	30.000		
LED's light	2400493	29,00 €	Akt.	30	4.100	36	114	4.000	120°	≥ 80		65	E	30.000		Bewegungssensor (PIR), nicht einstellbar/Bewegung wird über Körperwärme registriert.
LED's light Pro	2710010	33,33 €	Akt.	30	1.000	11	91	3.000, 4.000, 6.500	120°	≥ 80		65	F	50.000		CCT
LED's light Pro	2710011	65,01 €	Akt.	30	1.200	11	109	3.000, 4.000, 6.500	120°	≥ 80		65	E	50.000		CCT, Tageslicht u. RF-Sensor
LED's light	2410208	10,45 €	Akt.	60	900	9	100	4.000		≥ 80		20	F	30.000		
LED's light	2400252	15,45 €	Akt.	60	1.100	11	100	4.000	140°	≥ 80		20	F	30.000		
LED's light	2410253	13,74 €	Akt.	60	1.725	15	115	4.000	160°	≥ 80		65	E	25.000		
LED's light Pro	2400227_01	29,00 €	Akt.	60	2.520	19	133	4.000	120°	≥ 80		65	D	50.000		
LED's light Pro	2400297	44,07 €	Akt.	60	2.880	18	160	4.000	108°	≥ 80	≤ 21	65	D	50.000	X	
LED's light	2400332	20,65 €	Akt.	90	2.500	18	139	4.000	120°	≥ 80		65	D	25.000		



LED's light Pro
5 Jahre erweiterte Gewährleistung



Durchverdrahtung & Anschlusskästen



Blendfreie Abdeckung

Blendfreie
AbdeckungDurchverdrahtung
& AnschlusskästenEmpfohlenes
Zubehör5 Jahre erweiterte
Gewährleistung

Artikel-Nr.	2400227_01	2400229_01	2400232_01	2400231_01
Marke	LED's Light pro			
Produktgröße	60 cm	120 cm	150 cm	150 cm
Power	21 W	40W	33 W	55 W
Lumen	2520	4.800	3960	6.600
Effizienz	120 Lm /W			
Kelvin	4.000			
Dimmbar	Nein			
Abstrahlwinkel	120°			
Lichtfarbe	neutralweiß			
CRI	> 80			
Lebensdauer	50.000 Std.			
Schutzart	IP66			
Energieklasse	E			
Schutzklasse	2			
Anschlüsse	2			
Durchverdrahtung	3G 1.5mm ²			
Gehäuse und Abdeckung	Polycarbonat			
UVP o. USt.	€ 29,00	€ 46,00	€ 56,00	€ 63,47

LED Feuchtraum -
wannenleuchten

Einsatzbereiche:

Produktions- und Lagerhallen,
Parkhäuser, Kellerräume, Garagen,
etc.

Produkteigenschaften:

- Durchverdrahtet
- Einfache Montage
- Staub- und Strahlwasserschutz
- Hohe Effizienz
- Gehäuse und Abdeckung aus Polycarbonat (langlebig, umweltfreundlich und sicher)
- Lange Lebensdauer
- Edelstahlclips zur Deckenmontage
- LED nicht austauschbar



Blendfreie
Abdeckung

Durchverdrahtung
& Anschlusskästen

Empfohlenes
Zubehör



 **5 Jahre**
Gewährleistung

Artikel-Nr.	2400297	2400298	2400299	2400296
Marke	LED's Light pro			
Produktgröße cm	60	120	150	150
Power	18 W	36W	50 W	50 W
Lumen	2.880 Lm	5.760 Lm	8.000 Lm	8.000
Ausstattung				HF-Sensor (4-7 m), + Luxsensor
Röhre / Streifen	LED - Streifen			
Effizienz	160 Lm /W			
Dimmbar	Nein			
Abstrahlwinkel	108°			
Lichtfarbe	4.000K, neutralweiß			
CRI	> 80			
Lebensdauer	50.000 Std.			
Schutzart	IP65			
Energieklasse	C			
Stoßfestigkeit	IK08			
Schutzklasse	2			
Anschlüsse	2 - Schnellanschluss			
Durchverdrahtung	3G 1.5mm ²			
Gehäuse und Abdeckung	Polycarbonat			
UVP o. USt.	€ 44,07	€ 65,19	€ 78,46	€ 115,00

LED – Leuchten (Röhren) mit HF-Bewegungsmelder



Empfohlenes Zubehör:



2400312

Kabeldurchführung



HF-Bewegungsmelder
 Erfassungsbereich: 1-8 Meter
 Erfassungswinkel: 360°
 Zeit: 10 sek. bis zu 30 min.
 Lichtschwelle: 10-200 Lux

Art Nr.	2401201_01	2401202_01	2401203_01	241204_01
Marke	LED's Light			
Produktgröße	60 cm	120 cm	150 cm	120 cm
Leistungsaufnahme	7,5 W	14,5 W	21,0 W	2 x 14,0 W
Lumen	1.125 Lm	2100 Lm	3.100 LM	4200 Lm
Effizienz	140 Lm /W	145 Lm /W	148 Lm /W	
Energieeffizienzklasse	D			
Lebensdauer Std.	50.000			
Schutzart	IP65			
Schutzklasse	1			
Farbwiedergabeindex	>80			
Abstrahlwinkel	160°			
Kelvin (K)	4.000			
Lichtfarbe	neutralweiß			
Dimmbar	Nein			
Erfassungsbereich	1-8 m / 360°			
Gehäuse	Polycarbonat			
Gehäuseabdeckung	Polycarbonat			
UVO ohne USt.	€ 44,00	55,00	€ 64,71	€ 74,14

Feuchtraumwannen-
 leuchte mit HF-
 Bewegungsmelder

Einsatzbereiche:

Produktions- und Lagerhallen,
 Garagen, Kellerräume, Parkhäuser,
 Waschküchen, etc.

NEUTRAL
 WEIß
 4.000K

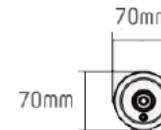
IK08

IP65



Artikel-Nr.	2400325
Marke	LED's Light PRO
Power	40 W
Lumen	6000
Effizienz	150 Lm / W
Energielabel	C
LED Band	228 LED's
Kelvin	4000
Flackerfrei	Ja
Material Röhre Polymethylmethacrylat	PMMA (Acrylglas)
Material Endkappen	Edelstahl 316
Dimmbar	Nein
Schutzart	IP69K
Lebensdauer Std.	86.000
Abstrahlwinkel	120°
CRI	> 80
Schutzklasse	1
Kabeltyp	H05RN-F 3x1,5mm ²
UVP o. Ust.	€ 160,00

Diese LED-Leuchte ist aus PMMA hergestellt, das sie gegen Ammoniakluft beständig macht. Sie eignet sich daher hervorragend für den Einsatz in Ställen und verfügt über ein DLG-Zertifikat. Flackerfrei, dadurch auch für Geflügel mit hohem Sehauflösungsvermögen geeignet. Eine HACCP-Zertifizierung ist ein internationaler Standard mit Anforderungen für eine wirksame Kontrolle der Lebensmittelsicherheit. Sie baut auf sieben Grundsätzen auf. D-Kennzeichen nach DIN EN 60598-2-24, d. h. sie lässt sich in Bereichen einsetzen, die durch brennbare Stäube oder Fasern feuergefährdet sind.



LED's light



Art no	800590	800591	800592	800593	800594	800595	800800	800801	800529
Brand	LED's Light								
Power	12W	12W	15W	15W	18W	18W	15W	15W	18W
Diameter	270mm	270mm	300mm	300mm	370mm	370mm	350mm	350mm	300mm
Lumen	1100	1100	1300	1300	1600	1600	1300	1300	1200
Kelvin	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	3000	3000
IP level	IP44								
Protection class	2	2	2	2	2	2	2	2	2
CRI	80	80	80	80	80	80	80	80	80
replaceable LED chip	yes	no							
Sensor	no								
Lifetime	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	25000
Flickerfree	yes								
Successor of	800517	800530	800518	800531	-	-	800502	800503	-
UVP ohne Mwst.	€ 17,50	€ 17,50	€ 23,00	€ 23,00	€ 31,00	€ 31,00	€ 33,16	€ 45,31	€ 26,00

800538 / 800539 LED Einbaustrahler (weiß und nickel)



800538



800539



Artikel-Nr.	800538 /weiß
	800539 / nickel
Marke	LED's Light pro
Power	7W
Lumen	350
Effizienz	50 lm/w
Kelvin	2.000 – 2.700
Dimmbar	Ja
Abstrahlwinkel	60°
Lichtfarbe	warmweiß
CRI	>/= 90
Leuchtdauer	30.000 Std.
Abstrahlwinkel	60°
Schutzklasse	IP44
Energieklasse	A ++
Einbaudurchmesser	68 mm
Produktgröße	27 mm
UVP o. Mwst. (weiß)	€ 30,12
UVP o. Mwst. (nickel)	€ 37,20

Dieses Downlight arbeitet nach dem Prinzip dimm-to-warm. Das bedeutet, dass die Lampe eine wärmere Farbe erhält, je mehr sie gedimmt wird.

Aufgrund der Schutzart IP44 ist dieser Strahler auch für Feuchträume wie Bad, Toilette oder Küche und im Außenbereich geeignet.

Ein gekapseltes Netzteil ist bei diesem Strahler dabei.



LED's light Pro –
5 Jahre erweiterte
Gewährleistung

Deckenleuchte mit Ventilator - 60W 3800lm, Ø600mm,#300781

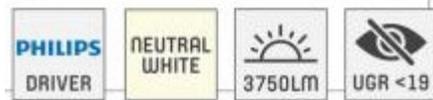


- Einstellbare Lüftergeschwindigkeit
- Warm- bis neutralweißes Licht
- Dimmbar
- Der eingebaute leise Ventilator hat einen Abwärts- und einen Aufwärtsmodus.
Das bedeutet, dass im Sommer eine kühle Brise erzeugt wird und im Winter die warme Luft umgewälzt wird, um Heizkosten zu sparen.
- Licht und Ventilator funktionieren unabhängig voneinander
- Die Farbtemperatur, Lichtstärke und der Ventilator mit der mitgelieferten Fernbedienung gesteuert



UVP o. USt. € 210,00





Optimal: Panel Rahmen, ArtNr. 0800199
UVP o. Ust. € 22,95

Diese Deckenleuchte kann auf zwei Arten installiert werden:

- ohne Rahmen in einer abgehängten Decke oder
- mit einem Rahmen als Hängepanel.

Dieses energieeffiziente Panel arbeitet über ein externes Netzteil (im Lieferumfang enthalten) und ist nicht dimmbar. Das Panel produziert 3750Lm bei nur 30W Energieverbrauch und hat eine Lebensdauer von 50.000 Stunden.

Blendreduziert, mit einer neutralweißen Farbtemperatur von 4000K ist diese Deckenleuchte ideal für Büros oder Arbeitsplätze
Abmessungen: 1195 x 295 x 10 mm.

- UVP o. USt. € 92,00



- Äußerst schlagfest
 - Staubdicht und Strahlwasser geschützt
 - Inklusive 2 verschiedener Abdeckungen
 - Zeitloses Design
 - Für Innen- und Außenbereich geeignet
 - UV-beständig
 - 5 Jahre Garantie
-
- UVP o. Ust. € 28,54

 **5** Jahre
Gewährleistung

5 Jahre
Gewährleistung

- Äußerst schlagfest
- Staubdicht und Strahlwasser geschützt
- Warm-, Neutral- oder Kaltweiß einstellbar
- 3.000K, 4.000K oder 6.000K
- Dimmoptionen 1.000lm, 500lm, 300lm oder 100lm
- Lebensdauer 50.000 Stunden
- Für Innen- und Außenbereich geeignet
- UV-beständig
- 5 Jahre Garantie

- UVP o. Ust. € 33,33



5 Jahre
Gewährleistung

- Äußerst schlagfest
 - Staubdicht und Strahlwasser geschützt
 - Warm-, Neutral- oder Kaltweiß einstellbar
 - 3.000K, 4.000K oder 6.000K
 - Dimmoptionen 1.000lm, 500lm, 300lm oder 100lm
 - Tageslicht und Bewegungssensor
 - Lebensdauer 50.000 Stunden
 - Für Innen- und Außenbereich geeignet
 - UV-beständig
 - 5 Jahre Garantie
-
- UVP o. Ust. € 60,05





- Abnehmbares Solarpanel mit 2m Kabel
 - Kein Stromanschluß erforderlich
 - Li-Fe Akku, daher deutlich effektiver als Li-Io bei niedrigen Temperaturen
 - Tageslicht- und Bewegungssensor
 - Einschalten bei Dämmerung, oder
 - Einschalten bei Annäherung einer Person für bis zu 60sec
-
- UVP o. Ust. € 68,00



LED Wand- und Deckenleuchte



Art no	800607	800608	800609	800802	800803
Brand	LED's Light				
Power	18W	35W	45W	18W	30W
Diameter	400mm	600mm	740mm	400mm	600mm
Lumen	1600	2800	4200	1300	1600
Kelvin	CCT	CCT	CCT	CCT	CCT
Protection class	2	2	2	2	2
CRI	80	80	80	80	80
Remote included	yes	yes	yes	yes	yes
Dimmable	Yes, only by remote				
Flickerfree	yes	yes	yes	yes	yes
Lifetime	30000	30000	30000	30000	30000
Effect	40cm star	60cm star	74cm star	40cm moon	60cm moon
Successor of	800601	800605	800606	-	-
RRPN	€ 51,59	€ 120,87	€ 164,87	€ 63,08	€ 124,35

