



Monark



WORKLIGHT

Let the crown **shine**.

ARBEITSSCHEINWERFER

Lasst die Krone **leuchten**.



Quality. Safety.

Tested by experts.

When it comes to the quality of our work lights under the Monark brand, we play it safe: „If a part has passed through our hands, customers can rely on it,“ says Hans, an experienced member of the quality team. Our experts do everything to ensure you are safe and well-illuminated wherever you go!

Discover the right work lights for your needs in our catalog now.

Qualität. Sicherheit.

Von Experten geprüft.

Bei der Qualität unserer Arbeitsscheinwerfer unserer Marke Monark gehen wir auf Nummer sicher: „Wenn ein Teil unsere Hände passiert hat, können sich unsere Kunden darauf verlassen“, sagt Hans, ein erfahrener Mitarbeiter im Qualitätsteam. Unsere Experten geben alles, damit Sie sicher und stets gut beleuchtet unterwegs sind!

Entdecken Sie in unserem Katalog jetzt die passenden Arbeitsscheinwerfer für Ihre Anforderungen.



shop.pe.de

Table of contents

Inhaltsverzeichnis

Standard Line	098 174 200 / 205 / 210 / 215 / 241 / 280 / 085	4
Compact Line	098 174 055 / 065 / 075 / 087	5
Curved Line	098 174 095 / 096 / 097 / 098	6
All-Black Line	098 174 040 / 042 / 044 / 046	7
Style-in-Perfection Line	098 174 030 / 035	8
Allrounder	098 174 324 / 490 / 605 / 655 / 713 / 733	9
Lightbars	098 146 004 / 104 / 502 / 505 / 098 147 075	10
Overview / Gesamtübersicht	Technical data / Technische Daten	11

Standard Line Design follows function

Standard Line Design folgt Funktion



098 174 200

100 × 100 × 40 mm
7,5W, 10-30V DC
5 LEDs, 950 Lumen
ECE R10/R23
IP67/69K



098 174 210

110 × 110 × 45 mm
24W, 10-30V DC
16 LEDs, 3040 Lumen
ECE R10/R23
IP67/69K



098 174 215

100 × 100 × 40 mm
13,5W, 10-30V DC
9 LEDs, 1710 Lumen
ECE R10/R23
IP67/69K



098 174 280

101 × 101 × 45 mm
54W, 10-30V DC
9 LEDs, 8100 Lumen
ECE R10
IP67/69K
DT connector / DT Stecker
with TCS / mit TCS (Temperature Control System)



098 174 205

160 × 45 × 63 mm
18W, 10-30V DC
6 LEDs, 1620 Lumen
ECE R10
IP67/69K



098 174 241

110 × 60 × 56 mm
18W, 10-30V DC
6 LEDs, 1440 Lumen
ECE R10
IP67/69K



098 174 085

Ø 84 × 75 mm
12W, 10-30V DC
4 LEDs, 1200 Lumen
ECE R10
IP68/69K

Compact Line Small in size, big in function

Compact Line Klein in der Größe, groß in der Funktion



098 174 055

53 × 53 × 32 mm

12W, 10-30V DC

8 LEDs, 1200 Lumen

ECE R10/R23

IP68/69K



098 174 075

70 × 70 × 28 mm

5W, 10-30V DC

5 LEDs, 725 Lumen

ECE R10

IP67/69K



098 174 065

70 × 70 × 41 mm

24W, 10-30V DC

4 LEDs, 2750 Lumen

ECE R10/R23

IP67/69K

DT connector / DT Stecker

with TCS / mit TCS [Temperature Control System]



098 174 087

∅ 76 × 41 mm

24W, 10-30V DC

4 LEDs, 2750 Lumen

ECE R10/R23

IP67/69K

DT connector / DT Stecker

with TCS / mit TCS [Temperature Control System]

Curved Line For an almost edgeless look

Curved Line Für einen fast kantenlosen Look

- 0,5m open end cable
- ECE R10 approved + IP67/IP69K
- Operating Voltage 10-30 V DC
- Quality Osram LEDs
- Aluminum housing
- With TCS (Temperature control system)
- 0,5m Kabel mit offenem Ende
- ECE R10 geprüft + IP67/IP69K
- Betriebsspannung 10-30 V DC
- Qualitäts-LEDs von Osram
- Aluminium-Gehäuse
- Mit TCS (Temperaturkontrollsystem)



098 174 095

75 × 75 × 34 mm

18W

12 LEDs, 2350 Lumen



098 174 096

100 × 100 × 40 mm

40,5W

27 LEDs, 5285 Lumen



098 174 097

∅ 75 × 37 mm

18W

12 LEDs, 2350 Lumen



098 174 098

∅ 100 × 41 mm

31,5W

21 LEDs, 4112 Lumen

All-Black Line Black as night and bright as day

All-Black Line Schwarz wie die Nacht und hell wie der Tag

- ECE R10 approved + IP68/IP69K
- Operating Voltage 9-36 V DC
- Quality Osram LEDs
- Aluminum housing
- built-in DT2 connector
- ECE R10 geprüft + IP68/IP69K
- Betriebsspannung 9-36 V DC
- Qualitäts-LEDs von Osram
- Aluminium-Gehäuse
- eingebauter DT2-Stecker



098 174 040

92 × 92 × 45 mm

60W

12 LEDs, 6600 Lumen

with TCS / mit TCS (Temperature Control System)



098 174 042

92 × 92 × 45 mm

40W

8 LEDs, 4400 Lumen

with TCS / mit TCS (Temperature Control System)



098 174 044

65 × 115 × 40 mm

60W

12 LEDs, 6600 Lumen

with TCS / mit TCS (Temperature Control System)



098 174 046

ø 84 × 59 mm

24W

4 LEDs, 2556 Lumen

Style-in-Perfection Line No further explanations needed

Style-in-Perfection Line Keine weiteren Erklärungen erforderlich

- ECE R10 approved + IP68/IP69K
 - Operating Voltage 10-30 V DC
 - Quality Osram LEDs
 - Aluminum housing
 - DT connector
- ECE R10 geprüft + IP68/IP69K
 - Betriebsspannung 10-30 V DC
 - Qualitäts-LEDs von Osram
 - Aluminium-Gehäuse
 - DT Stecker



098 174 030

70 × 64 × 60 mm

20W

4 LEDs, 1920 Lumen



098 174 035

81 × 75 × 68 mm

40W

4 LEDs, 4800 Lumen

Allrounder Multitalent



098 174 324

108 × 108 × 72 mm
27W, 10-30V DC
9 LEDs, 2700 Lumen
ECE R10
IP68/69K
DT connector / DT Stecker



098 174 490

100 × 100 × 72 mm
13,5W, 12-36V DC
9 LEDs, 1800 Lumen
ECE R10
IP68
ADR



098 174 605

97 × 78 × 73 mm
30W, 10-30V DC
15 LEDs, 2700 Lumen
ECE R10
IP67/69K



098 174 655

98 × 75 × 78 mm
48W, 9-32V DC
12 LEDs, 4500 Lumen
ECE R10
IP67/69K



098 174 713

112 × 104 × 37 mm
20W, 10-48V DC
4 LEDs, 1600 Lumen
ECE R10/R23
IP69K



098 174 733

∅ 116 × 79 mm
40W, 10-48V DC
4 LEDs, 3600 Lumen
ECE R10
IP69K
DT connector / DT Stecker

Light Bars Comes in different sizes

Lichtbalken In verschiedenen Größen erhältlich



098 146 004

90 × 1112 × 55 mm

240W, 10-30V DC

80 LEDs, 21600 Lumen

ECE R10

IP68/69K



098 146 104

90 × 1112 × 55 mm

240W, 10-30V DC

80 LEDs, 21600 Lumen

ECE R10

IP68/69K

curved



098 146 502

47 × 522 × 54 mm

105W, 10-30V DC

21 LEDs, 8820 Lumen

ECE R10/R112

IP68/69K

DT connector / DT Stecker



098 146 505

47 × 522 × 54 mm

75W, 10-30V DC

15 LEDs, 6300 Lumen

ECE R10/R112

IP68/69K

DT connector / DT Stecker



098 147 075

52 × 524 × 59 mm

75W, 10-30V DC

15 LEDs, 9000 Lumen

ECE R10/R112

IP68/69K

DT connector / DT Stecker



098 147 120

110 × 559 × 84 mm

120W, 10-30V DC

40 LEDs, 10800 Lumen

ECE R10/R7/R112

IP68/69K

DT connector / DT Stecker

Overview Technical data

Gesamtübersicht Technische Daten

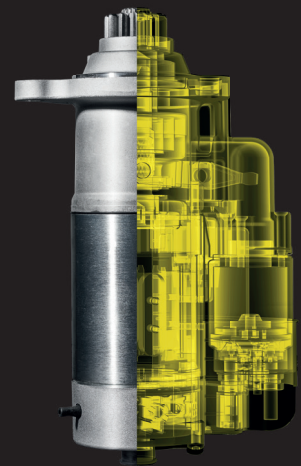
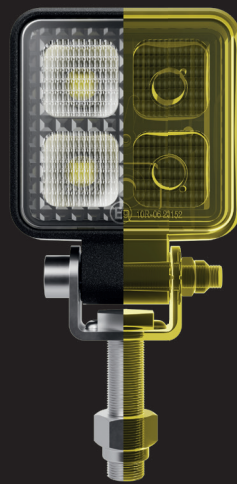
PE No. PE Nr.	Design Bauform	Dimensions in mm* Abmessungen in mm*	ECE				IP Class	Lumen, raw Lumen, roh	Performance Leistung	Operating voltage Betriebs- spannung	LEDs	Cable Kabel
			R10	R7	R23	R112						
098 146 004	■	90 × 1112 × 55	✓	✗	✗	✗	IP68 / IP69K	21600	240W	10-30V DC	80	open end / offenes Ende
098 146 104	■ curved	90 × 1112 × 55	✓	✗	✗	✗	IP68 / IP69K	21600	240W	10-30V DC	80	open end / offenes Ende
098 146 502	■	47 × 522 × 54	✓	✗	✗	✓	IP68 / IP69K	8820	105W	10-30V DC	21	DT connector / DT Stecker
098 146 505	■	62 × 524 × 66	✓	✗	✗	✓	IP68 / IP69K	6300	75W	10-30V DC	15	DT connector / DT Stecker
098 147 075	■	52 × 524 × 59	✓	✗	✗	✓	IP68 / IP69K	9000	75W	10-30V DC	15	DT connector / DT Stecker
098 147 120	■	110 × 559 × 84	✓	✓	✗	✓	IP68 / IP69K	10800	120W	10-30V DC	40	DT connector / DT Stecker
098 174 030	■	70 × 64 × 60	✓	✗	✗	✗	IP68 / IP69K	1920	20W	10-30V DC	4	DT connector / DT Stecker
098 174 035	■	81 × 75 × 68	✓	✗	✗	✗	IP68 / IP69K	4800	40W	10-30V DC	4	DT connector / DT Stecker
098 174 040	■	92 × 92 × 45	✓	✗	✗	✗	IP68 / IP69K	6600	60	9-36 DC	12	DT2 connector / DT2 Stecker
098 174 042	■	70 × 70 × 36	✓	✗	✗	✗	IP68 / IP69K	4400	40	9-36 DC	8	DT2 connector / DT2 Stecker
098 174 044	■	65 × 115 × 40	✓	✗	✗	✗	IP68 / IP69K	6600	60	9-36 DC	12	DT2 connector / DT2 Stecker
098 174 046	●	Ø 84 × 59	✓	✗	✗	✗	IP68 / IP69K	2556	24	9-36 DC	4	DT2 connector / DT2 Stecker
098 174 055	■	53 × 53 × 32	✓	✗	✓	✗	IP68 / IP69K	1200	12W	10-30V DC	8	open end / offenes Ende
098 174 065	■	70 × 70 × 41	✓	✗	✓	✗	IP67 / P69K	2750	24W	10-30V DC	4	DT connector / DT Stecker
098 174 075	■	70 × 70 × 28	✓	✗	✗	✗	IP67 / P69K	725	5W	10-30V DC	5	open end / offenes Ende
098 174 085	●	Ø 84 × 75	✓	✗	✗	✗	IP68 / IP69K	1200	12W	10-30V DC	4	open end / offenes Ende
098 174 087	●	Ø 76 × 41	✓	✗	✓	✗	IP67 / P69K	2750	24W	10-30V DC	4	DT connector / DT Stecker
098 174 095	■	75 × 75 × 34	✓	✗	✗	✗	IP67 / P69K	2350	18W	10-30V DC	12	open end / offenes Ende
098 174 096	■	100 × 100 × 40	✓	✗	✗	✗	IP67 / P69K	5285	40,5W	10-30V DC	27	open end / offenes Ende
098 174 097	●	Ø 75 × 37	✓	✗	✗	✗	IP67 / P69K	2350	18W	10-30V DC	12	open end / offenes Ende
098 174 098	●	100 × 41	✓	✗	✗	✗	IP67 / P69K	4112	31,5W	10-30V DC	21	open end / offenes Ende
098 174 200	■	100 × 100 × 40	✓	✗	✓	✗	IP67 / P69K	950	7,5W	10-30V DC	5	open end / offenes Ende
098 174 205	■	160 × 45 × 63	✓	✗	✗	✗	IP67 / P69K	1620	18W	10-30V DC	6	open end / offenes Ende
098 174 210	■	110 × 110 × 45	✓	✗	✓	✗	IP67 / P69K	3040	24W	10-30V DC	16	open end / offenes Ende
098 174 215	■	100 × 100 × 40	✓	✗	✓	✗	IP67 / P69K	1710	13,5W	10-30V DC	9	open end / offenes Ende
098 174 241	■	110 × 60 × 56	✓	✗	✗	✗	IP67 / P69K	1440	18W	10-30V DC	6	open end / offenes Ende
098 174 280	■	101 × 101 × 45	✓	✗	✗	✗	IP67 / P69K	8100	54W	10-30V DC	9	DT connector / DT Stecker
098 174 324	■	108 × 108 × 72	✓	✗	✗	✗	IP68 / IP69K	2700	27W	10-30V DC	9	DT connector / DT Stecker
098 174 490	■	100 × 100 × 72	✓	✗	✗	✗	IP68	1800	13,5W	12-36V DC	9	open end / offenes Ende
098 174 605	■	97 × 78 × 73	✓	✗	✗	✗	IP67 / P69K	2850	30W	10-30V DC	15	open end / offenes Ende
098 174 655	■	98 × 75 × 78	✓	✗	✗	✗	IP68 / IP69K	4500	48W	9-32V DC	12	open end / offenes Ende
098 174 713	■	112 × 104 × 37	✓	✗	✓	✗	IP69K	1600	20W	10-48V DC	4	open end / offenes Ende
098 174 733	●	Ø 116 × 79	✓	✗	✗	✗	IP69K	3600	40W	10-48V DC	4	DT connector / DT Stecker

■ = rechteckig / rectangular

■ = quadratisch / square

● = rund / oval / round / oval

* Dimensions in mm (W × H × D)
* Abmessungen in mm (B × H × T)



PE Automotive GmbH & Co. KG
 Industriestraße 77
 42327 Wuppertal
T +49 202 94798-0
E info@pe.de
W www.pe.de
W shop.pe.de

© PE Automotive
 06/2025

PE Social Media

 [@pe.automotive](https://www.facebook.com/pe.automotive)
 [PE Automotive](https://www.youtube.com/PEAutomotive)
 [@pe_automotive](https://www.instagram.com/pe_automotive)

