

PRACHT®
PRO LINE

HESSEN
CHAMPIONS
2020

GEWINNER
Kategorie Innovation

QUADRONIUS

INDUSTRY | HT



PRO

INDUSTRIE

LOGISTIK

HOCHTEMPERATUR

PRACHT®

PRACHT®



QUADRONIUS

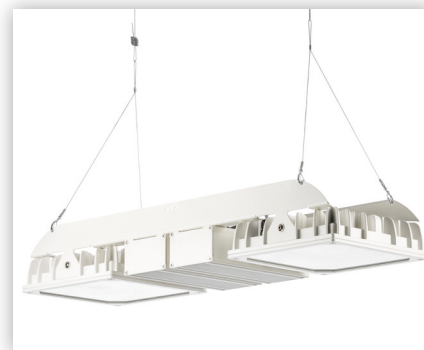
INDUSTRY | HT



QUADRONIUS
einflammig on/off

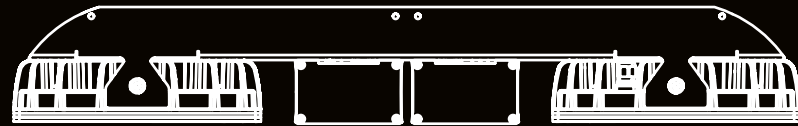


QUADRONIUS
zweiflammig on/off



QUADRONIUS HT/INDUSTRY
zweiflammig

PRACHT®



FEATURES

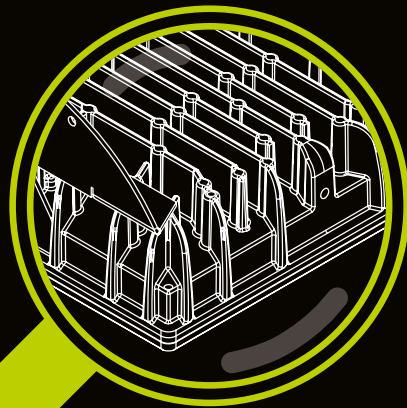
Acht verschiedene Optiken

Für die perfekte Ausleuchtung.



Hochwertiges Gehäuse

Große Kühlung dank der Aluminium Druckguss Kühlrippen.



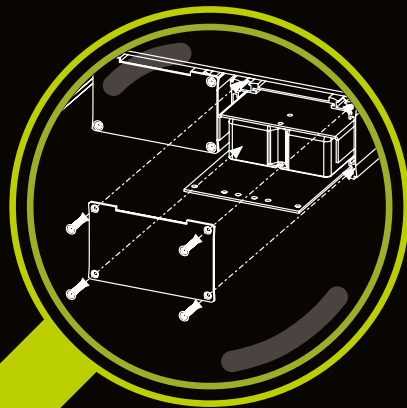
Thermisch entkoppelt

Optimale Luftstromverteilung durch entkoppelte Bauweise.



Austauschbare Komponenten

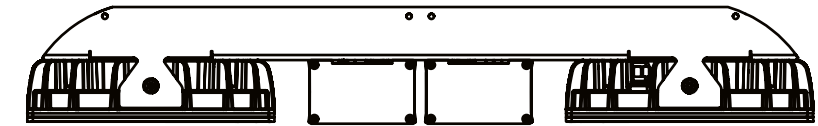
Nachhaltig: nicht verklebt, daher kein Wegwerfprodukt.



PRACHT.COM

+49 64 66 / 91 40-0

PRACHT®



QUADRONIUS

INDUSTRY | HT

SONDERANFERTIGUNG

-40°C FLEXIBEL INDUSTRY
SPORT POOL SCHWENKBAR
VIELSEITIG ROBUST
WET +75°C



GEHÄUSE Aluminium Druckguss, weiß beschichtet.

LAMPENABDECKUNG Sicherheitsglas (ESG), Polycarbonat (PC, schlagfest), PMMA-Prismen oder PC-Prismen.

DICHTUNGEN Kurze, alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon.

ELEKTRISCHE KOMPONENTEN Hochleistungs-LED, Konverter.

MONTAGE Pendelmontage, direkte Decken- oder Wandmontage mit Deckenbefestigungsbügel (Zubehör).

OPTIONEN Andere Gehäusefarben, vierlampige Ausführung, Notlichtfunktion, Licht- und Bewegungssensor.

EINSATZBEREICHE Logistikzentren, Industriehallen, Kühlhäuser (-40°C), Hochregallager.

Optional: ungeschützter Außenbereich, Sporthallen, hohe Umgebungstemperatur, Landwirtschaftsbetriebe, Schwimmbäder.

TECHNISCHE DETAILINFOS Alle technischen und lichttechnischen Daten zu unseren Leuchten finden Sie auf pracht.com

5

JAHRE
GARANTIE



BIS ZU 100.000 h
LEBENSDAUER



ENTHÄLT EINE
LICHTQUELLE DER
ENERGIEEFFIZIENZ-
KLASSE C-D



VON -40°C BIS +70°C
JE NACH AUSFÜHRUNG

IP66



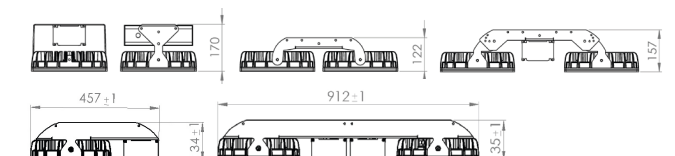
UNGESCHÜTZTER
AUßENBEREICH
OPTIONAL



Schutzklasse I nach VDE 0711/EN 60598

Schutzart IP66

Staubdicht, strahlwassergeschützt, 220-240V, 50/60Hz, *bis +60°C

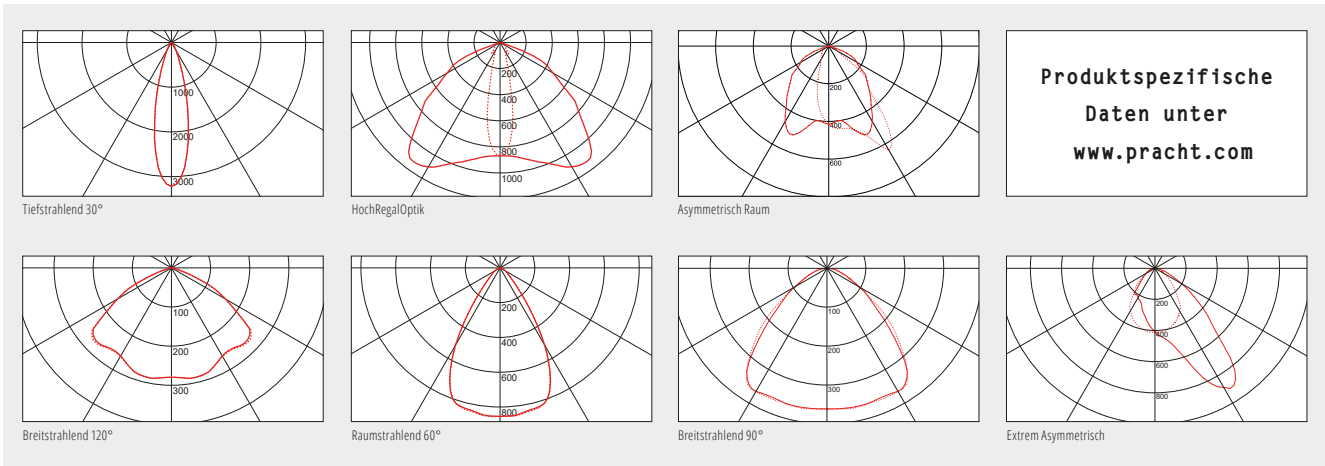


AUSFÜHRUNGEN

Ausführung	Beschreibung
Standard	Standardausführung passend für viele Bereiche - von Logistik bis Industrie und Kühlhäusern oder der Landwirtschaft. Inklusive 2.000 mm justierbarer Draht-Seilpendel-Abhängung.
SPORT	Sicher für Sporthallen durch schlagfeste PC-Prismen-Scheibe (Lichtstrom um max. 30% reduziert vom Standard) und speziellem ballwurfsicheren Befestigungsbügel.
WET	Wind- und wetterfest mit zusätzlicher Abdeckung und Klimaverschraubung, ohne Befestigungszubehör.
POOL	Hält aggressiven Dämpfen stand. Besondere Komponenten und Beschichtungen speziell für die chlorhaltige Umgebung, mit PMMA-Prismen-Scheibe (Lichtstrom um max. 10% reduziert vom Standard), ohne Befestigungszubehör.
FOOD	Hygienisch, wartungsarm und staubgeschützt dank schlagfester PC-klar-Scheibe für Betriebe, die nach IFS zertifiziert sind.
INDUSTRY	Immer DIM DALI, bei 50°C Umgebungstemperatur L90B10 > 100.000 Stunden. Netzfilter nach höchstem Industriestandard.
HT	Optimiertes Thermomanagement und ausgewählte Komponente für richtig heiße Umgebungen, bis zu +75°C.

QUADRONIUS Einflammig, 4000k, inkl. 2.000 mm Seilpendel, 288 mm Länge. On/Off: Ta: -30°C...+45°C mm, 5,7kg. DIM-DALI: Ta: -30°C ...+45°C, 7,7kg

	Optik	Leistung	Lichtstrom	Standard	SPORT	WET	POOL	FOOD
ON/OFF	Breit 120°	1x97 W	15000 lm	86040101	-	86070101	86060101	86030101
	Breit 90°	1x97 W	15000 lm	86140101	-	86170101	86160101	86130101
	Raum 60°	1x97 W	15000 lm	86240101	-	86270101	86260101	86230101
	Tief 30°	1x97 W	15000 lm	86340101	-	86370101	-	86330101
	Asymetrisch 60°	1x97 W	15000 lm	86540101	-	86570101	-	86530101
	Breit 120°	1x137 W	20000 lm	86040201	86050201	86070201	86060201	86030201
	Breit 90°	1x137 W	20000 lm	86140201	86150201	86170201	86160201	86130201
	Raum 60°	1x137 W	20000 lm	86240201	86250201	86270201	86260201	86230201
	Tief 30°	1x137 W	20000 lm	86340201	-	86370201	-	86330201
	Asymetrisch 60°	1x137 W	20000 lm	86540201	-	86570201	-	86530201
DIM-DALI	Asymetrisch Raum	1x143 W	15400 lm	85442001	84432001	86472001	84422001	85412001
	Extrem Asyme-	1x143 W	15000 lm	85842001	-	-	84822001	-
	Breit 120°	1x97 W	15000 lm	86040121	-	-	86060121	86030121
	Breit 90°	1x97 W	15000 lm	86140121	-	-	86160121	86130121
	Raum 60°	1x97 W	15000 lm	86240121	-	-	86260121	86230121
	Tief 30°	1x97 W	15000 lm	86340121	-	-	-	86330121
	Asymetrisch 60°	1x97 W	15000 lm	86540121	-	-	-	86530121
	Breit 120°	1x137 W	20000 lm	86040221	86050221	-	86060221	86030221
	Breit 90°	1x137 W	20000 lm	86140221	86150221	-	86160221	86130221
	Raum 60°	1x137 W	20000 lm	86240221	86250221	-	86260221	86230221
	Tief 30°	1x137 W	20000 lm	86340221	-	-	-	86330221
	Asymetrisch 60°	1x137 W	20000 lm	86540221	-	-	-	86530221
	Asymetrisch Raum	1x139 W	15400 lm	85442021	-	-	-	-
	Extrem Asyme-	1x139 W	15000 lm	85842021	-	-	-	-
	Asymetrisch Raum	1x143 W	15400 lm	-	84432021	-	84422021	85412021
	Extrem Asyme-	1x143 W	15000 lm	-	-	-	84822021	-



QUADRONIUS

Zweiflammig, 4000k, inkl. 2.000 mm Seilpendel. On/Off: Ta: -30°C...+45°C , 11,6 kg, 605 mm Länge. DIM-DALI: Ta: -40°C ...+45°C, 13,6kg, 768 mm Länge

	Optik	Leistung	Lichtstrom	Standard	SPORT	POOL	FOOD
ON/OFF	Breit 120°	2x97 W	30000 lm	86040601	-	86260601	86030601
	Breit 90°	2x97 W	30000 lm	86140601	-	86160601	86130601
	Raum 60°	2x97 W	30000 lm	86240601	-	86260601	86230601
	Tief 30°	2x97 W	30000 lm	86340601	-	-	86330601
	Breit 120°	2x137 W	40000 lm	86040701	-	86060701	86030701
	Breit 90°	2x137 W	40000 lm	86140701	-	86160701	86130701
	Raum 60°	2x137 W	40000 lm	86240701	-	86260701	86230701
	Tief 30°	2x137 W	40000 lm	86340701	-	-	86330701
	Breit 120°	2x97 W	30000 lm	86040621	-	86060621	86030621
	Breit 90°	2x97 W	30000 lm	86140621	-	86160621	86130621
DIM-DALI	Raum 60°	2x97 W	30000 lm	86240621	-	86260621	86230621
	Tief 30°	2x97 W	30000 lm	86340621	-	-	86330621
	Breit 120°	2x137 W	40000 lm	86040721	86050721	86060721	86030721
	Breit 90°	2x137 W	40000 lm	86140721	86150721	86160721	86130721
	Raum 60°	2x137 W	40000 lm	86240721	86250721	86260721	86230721
	Tief 40°	2x137 W	40000 lm	86340721	-	-	86330721

ZUBEHÖR

Beschreibung	Art.-Nr.
Wand- und Decken-Befestigungsbügel einflammig	06011071
Decken-Befestigungsbügel zweiflammig	06011081
Wand- und Decken-Befestigungsbügel einflammig für Variante „POOL“	06012171
Decken-Befestigungsbügel zweiflammig für Variante „POOL“	06012181

QUADRONIUS INDUSTRY

DIM-DALI 4000k, inkl. 2.000 mm Seilpendel, Ta: -40°C...+50°C mm, Einflammig: 457 mm Länge, 7,7 kg. Zweiflammig: 912 mm Länge, 15,5 kg.

Optik	Art. - Nr. einflammig	Leistung	Lichtstrom	Art. - Nr. zweiflammig	Leistung	Lichtstrom
Breit 120°	86080221	1x134	14800 lm	86080621	2x134	29600 lm
Tief 25°	86280221	1x134	14900 lm	86280621	2x134	29700 lm
Raum 65°	86380221	1x134	15000 lm	86380621	2x134	29900 lm
Asymetrisch Raum	86480221	1x134	14500 lm	-	-	-
HRO	86580221	1x134	14300 lm	-	-	-

QUADRONIUS HT

DIM-DALI 4000k, inkl. 2.000 mm Seilpendel, Ta: -40°C...+75°C mm, Einflammig: 457 mm Länge, 7,7 kg. Zweiflammig: 912 mm Länge, 15,5 kg.

Optik	Art. - Nr. einflammig	Leistung	Lichtstrom	Art. - Nr. zweiflammig	Leistung	Lichtstrom
Breit 110°	86790121	1x119	13600 lm	86790521	2x119	27100 lm
Tief 40°	86890121	1x119	13100 lm	86890521	2x119	26200 lm

HINWEIS

WEITERE LICHTFARBEN AUF ANFRAGE MÖGLICH.

97W + 137W = 830, 840, 850
139W + 143W = 827, 830, 840, 730, 740, 757, 765
Industry + HT = 827, 830, 840, 850, 730, 740, 757, 765

Einfach LF-Code an die Artikelnummer anhängen.

Beispiel: 86040101**830**

Bei abweichender Lichtfarbe vom Standard ist mit längeren Lieferzeiten zu rechnen. Lichttechnische Daten basieren auf LF 840.

**„ES WIRD NIEMALS KOMPROMISSE BEI DER
QUALITÄT MEINER PRACHT-LEUCHTEN GEBEN.“**

Alfred Pracht, Gründer, 1963