

MODULARES LED SYSTEM

BAUFORM 6552/6554



6552.8040.90.S618

ohne bewegliche Köpfe, IP66

TECHNISCHE DATEN

Leuchtkörper

Montageart: Aufbau-/seitliche Wand-/Pendelmontage
Material: Aluminiumdruckguss
Farbe: Weiß

Elektrotechnik

Betriebsgerät: integriert
Spannung: 220 – 240 V
Umgebungstemperatur: -30°C bis +50°C

Lichttechnik

Lampentyp: LED
Farbwiedergabe: CRI > 80 (4000 K/5000 K), CRI > 70 (5000 K)
Lebensdauer: 144.000 Std. (L80 B10)
Lichtverteilung: direkt

Optisches System

XQUARE Optik mit speziellen, rechteckigen Ausstrahlwinkeln

Prüfungen

Schutzart: IP20/IP54/IP66 (je nach Ausführung)
Schutzklasse: I
Schlagschutz: IK02 (IP20), IK03/IK08 (IP66, je nach Ausführung)
Energieeffizienzklasse: A++/A+/A

VERSIONEN

Das Modulare System setzt sich aus unterschiedlichen Leuchtenköpfen von 20 – 54 Watt zusammen. Diese werden entsprechend den Anforderungen des Kunden zusammengesetzt und ergeben eine optimal an die Situation angepasste Beleuchtung.



6554.21040.60.S018/A

mit beweglichen Köpfen, IP20

Optional

Treiber: DALI
HF-Sensor: möglich
Notlicht: 1h für nicht dimmbare Ausführung möglich
Lichtfarbe: 4000 K (CRI > 80), 5000 K (CRI > 80 oder CRI > 70)
Ausstrahlwinkel: 15°, 30°x 30°, 60°x 60°, 90°x 90°, 15°x 90°, 30°x 90°, 105°
Temperaturbereich: -30°C bis +65°C
Beschichtung: Chlorresistente Beschichtung für Hallenbäder
Constant Lumen Output (CLO): möglich
Ballwurfsicherheit: zertifiziert nach DIN 18032 (IP66/IK08)
Schwenkbare Strahlerköpfe: Schwenkbar auf 2 Achsen:
Längsachse: -25°, +105°
Querachse: -35°, +65°

Bauform	Leistung	Farbtemperatur	Farbwiedergabe
6552	80 W	4000 K	CRI > 80
6552	108 W	4000 K	CRI > 80
6552	80 W	5000 K	CRI > 80
6552	108 W	5000 K	CRI > 80
6552	80 W	5000 K	CRI > 70
6552	108 W	5000 K	CRI > 70
6554	160 W	4000 K	CRI > 80
6554	210 W	4000 K	CRI > 80
6554	160 W	5000 K	CRI > 80
6554	210 W	5000 K	CRI > 80
6554	160 W	5000 K	CRI > 70
6554	210 W	5000 K	CRI > 70

*: Lichtstrom variiert je nach Ausstrahlwinkel, Referenzwert für symmetrische Ausstrahlwinkel



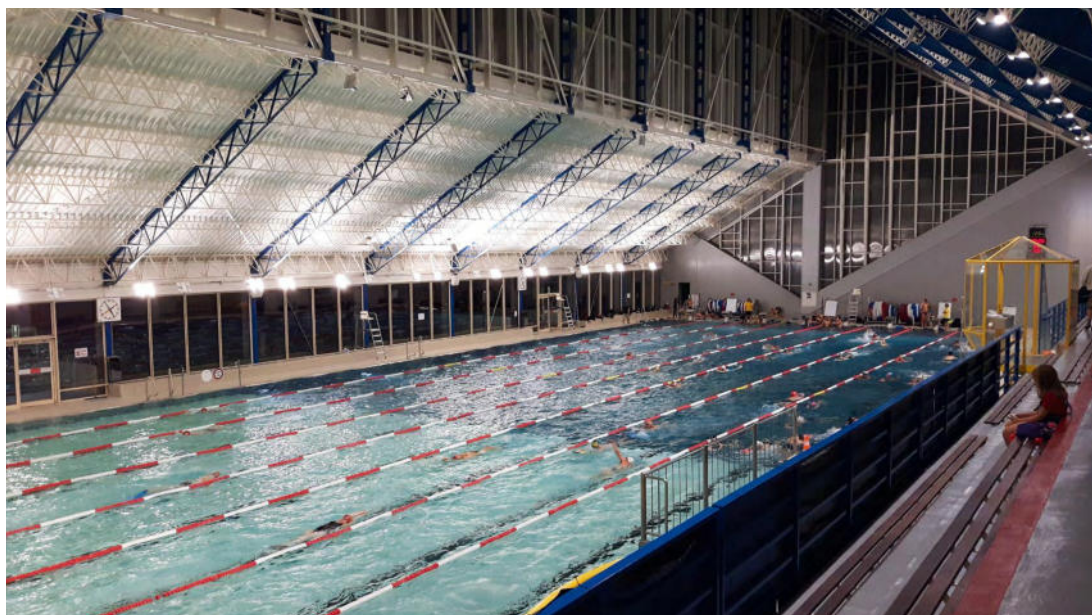
5 JAHRE
GARANTIE



SPEZIFIKATIONEN

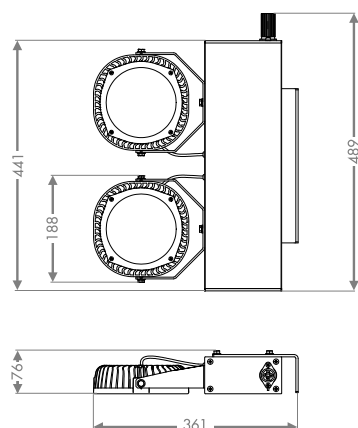
Farbe	Schutzart	Orientation	Farbwiedergabe
B-Schwarz	6-IP66	0-ohne	7 - CRI > 70
S-Silber	0-IP20	1-mit	8 - CRI > 85
W-Weiß			

Beispiel:
6552.10840.60.B608
108 W, 4000 K, 60°, Schwarz, IP66,
ohne Orientation, CRI > 85

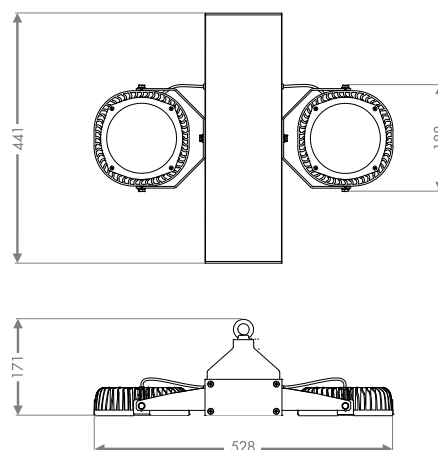


ABMESSUNGEN

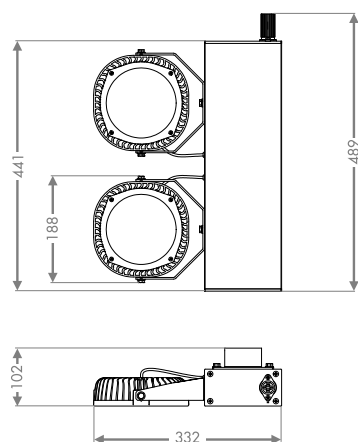
Bauform 6552 Wandmontage



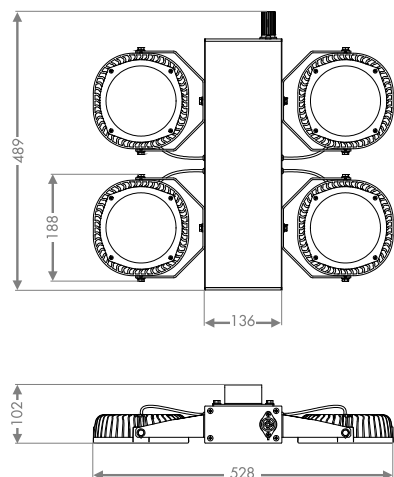
Bauform 6552 Pendelmontage



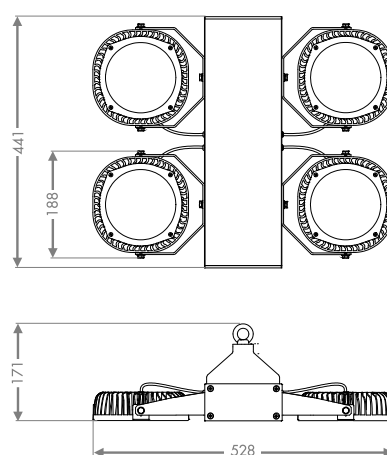
Bauform 6552 Deckenmontage



Bauform 6554 Deckenmontage



Bauform 6554 Pendelmontage



AUSSTRAHLWINKEL

Optik 15 ~ 15°

HEIGHT [m]	ILLUM. DISTANCE [m]	ILLUM. [lux]
1.5	0.65	58052
3.0	1.30	14512
4.5	1.95	6452
6.0	2.59	3628
7.5	3.24	2324
9.0	3.89	1612

— C0 - C180

Optik 30 ~ 30°

HEIGHT [m]	ILLUM. DISTANCE [m]	ILLUM. [lux]
1.5	0.77 x 0.77	36516
3.0	1.54 x 1.54	9128
4.5	2.30 x 2.30	4056
6.0	3.07 x 3.07	2284
7.5	3.84 x 3.84	1460
9.0	4.61 x 4.61	1016

— C0 - C180

— C90 - C270

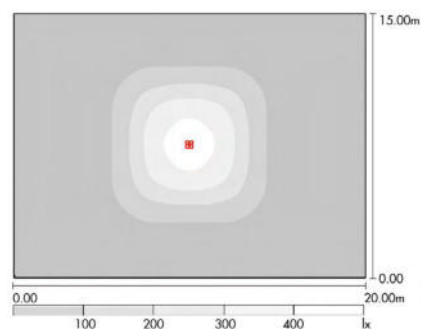
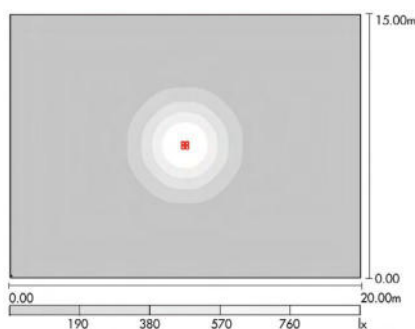
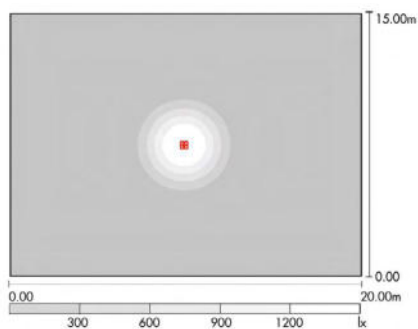
Optik 60 ~ 60°

HEIGHT [m]	ILLUM. DISTANCE [m]	ILLUM. [lux]
1.5	1.16 x 1.16	17888
3.0	2.32 x 2.32	4472
4.5	3.47 x 3.47	1988
6.0	4.63 x 4.63	1120
7.5	5.79 x 5.79	716
9.0	6.95 x 6.95	496

— C0 - C180

— C90 - C270

Isoluxkurven (Montagehöhe: 9 m)



Optik 90 ~ 90°

HEIGHT [m]	ILLUM. DISTANCE [m]	ILLUM. [lux]
1.5	1.94 x 1.94	6948
3.0	3.88 x 3.88	1736
4.5	5.82 x 5.82	772
6.0	7.76 x 7.76	436
7.5	9.70 x 9.70	276
9.0	11.64 x 11.64	192

— C0 - C180

— C90 - C270

Optik FN ~ 15°x90°

HEIGHT [m]	ILLUM. DISTANCE [m]	ILLUM. [lux]
1.5	0.58 x 2.83	14544
3.0	1.17 x 5.65	3636
4.5	1.75 x 8.48	1616
6.0	2.33 x 11.31	908
7.5	2.92 x 14.14	580
9.0	3.50 x 16.96	404

— C0 - C180

— C90 - C270

Optik DN ~ 30°x90°

HEIGHT [m]	ILLUM. DISTANCE [m]	ILLUM. [lux]
1.5	0.75 x 2.39	12380
3.0	1.51 x 4.79	3096
4.5	2.26 x 7.18	1376
6.0	3.01 x 9.58	772
7.5	3.77 x 11.97	496
9.0	4.52 x 14.37	344

— C0 - C180

— C90 - C270

Isoluxkurven (Montagehöhe: 9 m)

