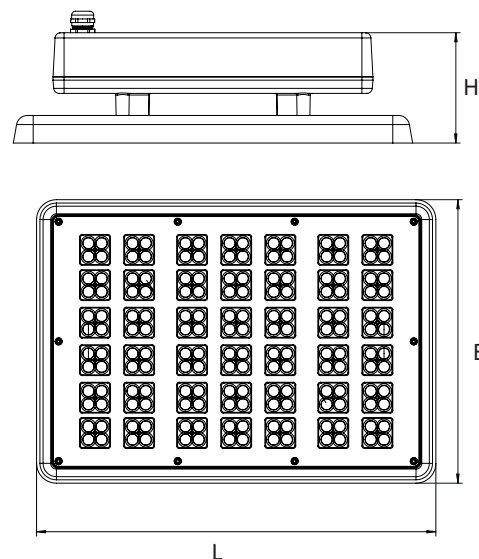
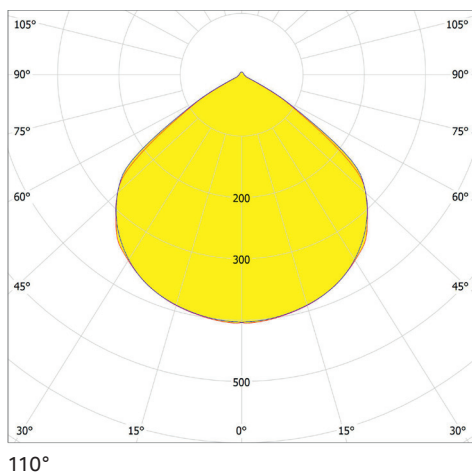
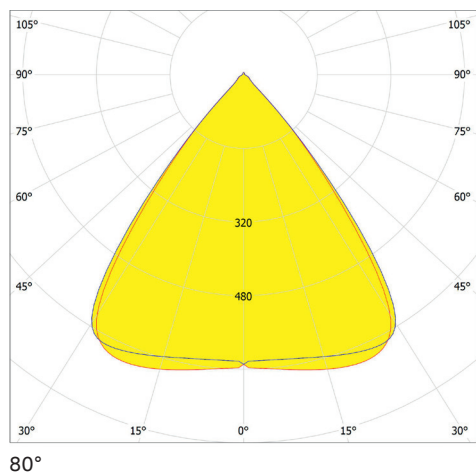




Kompakter LED Highbay
aus Aluminiumdruckguss,
passive Kühlung,
Abstrahlwinkel 80° und 110°
durch hochwertige Optiken,
Schutzart IP 65,
Schlagfestigkeit IK 10,
bewährte Meanwell-Treiber-Technologie,
dimmbar per 1-10V oder DALI,
UGR <19,
mit verschiedenen Leistungsaufnahmen
und Farbtemperaturen.



Produktabmessungen	100 W: L 362 x B 257 x H 120 mm 150 W: L 415 x B 310 x H 120 mm 200 W: L 487 x B 362 x H 120 mm
Leistungsaufnahme	100 W / 150 W / 200 W
LED Typ	Meanwell
Lebensdauer	50.000 h
Lichtstromerhalt	L90 B10
Energieverbrauch	100 kWh / 1.000 h 150 kWh / 1.000 h 200 kWh / 1.000 h
Input	100-277V, 50/60Hz
Treiber	integriert
Leistungsfaktor	0,93
Dimmfähigkeit	1-10 V, DALI
Schaltzyklen	> 100.000
Zündzeit	< 0,2 Sek.

Anlaufzeit	< 0,5 Sek.
Schutzart	IP 65
Schlagfestigkeit	IK 10
Schutzklasse	I
Produktfarbe	grau
Produktmaterial	Aluminium
Produktgewicht	100 W: 4.300 g 150 W: 4.400 g 200 W: 7.100 g
VPE	1
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +50 °C
Maximale Messpunkttemperatur	90 °C
Lagertemperaturbereich	-40 bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit	bis 95 %
Garantie	60 Monate*

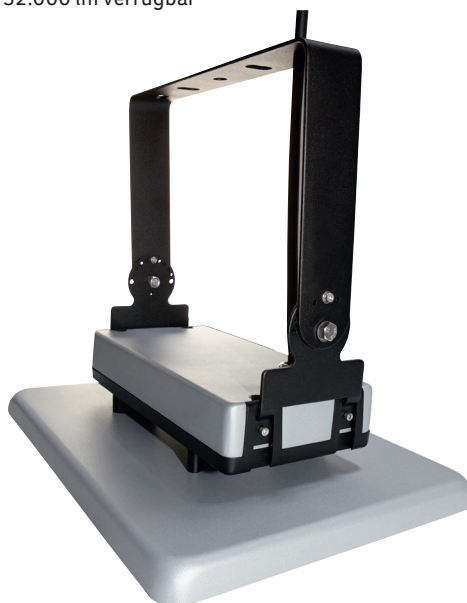
* bei einer durchschnittlichen Einsatzzeit von 4.500 Stunden p.a.

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Dimmfunktion	CRI	Gesamtlichtstrom	Halbwerts- winkel	Optik	Leistungs- aufnahme	Lichtausbeute	EEK.
QUADRO-100-840-V80CG	18220	4.000 K	1-10 V	Ra >80	13.000 lm	80°	ESG, klar	100 W	130 lm/W	A++
QUADRO-100-860-V80CG	18221	6.000 K	1-10 V	Ra >80	13.000 lm	80°	ESG, klar	100 W	130 lm/W	A++
QUADRO-100-840-110CG	18228	4.000 K	-	Ra >80	13.000 lm	110°	ESG, klar	100 W	130 lm/W	A++
QUADRO-150-840-V80CG	18222	4.000 K	1-10 V	Ra >80	19.500 lm	80°	ESG, klar	150 W	130 lm/W	A++
QUADRO-150-860-V80CG	18223	6.000 K	1-10 V	Ra >80	19.500 lm	80°	ESG, klar	150 W	130 lm/W	A++
QUADRO-150-840-D80CG	18226	4.000 K	DALI	Ra >80	19.500 lm	80°	ESG, klar	150 W	130 lm/W	A++
QUADRO-150-860-D80CG	18227	6.000 K	DALI	Ra >80	19.500 lm	80°	ESG, klar	150 W	130 lm/W	A++
QUADRO-200-840-V80CG	18224	4.000 K	1-10 V	Ra >80	26.000 lm	80°	ESG, klar	200 W	130 lm/W	A++
QUADRO-200-860-V80CG	18225	6.000 K	1-10 V	Ra >80	26.000 lm	80°	ESG, klar	200 W	130 lm/W	A++

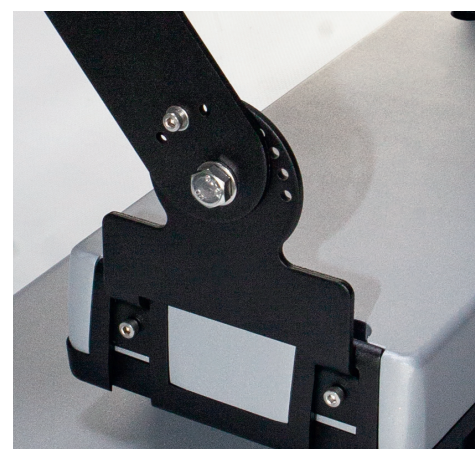
auf Anfrage 160 lm/W Version von 60-200 W / 9.600-32.000 lm verfügbar



QUADRO mit Stahlseilabhängung (18219)



QUADRO mit Montagebügel (18218)



Einstellungsmöglichkeit Montagebügel

ANZAHL GERÄTE PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER, 100W

LSS	B10	B13	B16	B20	$I_{\max}$	t_{puls}
Anzahl	2	3	4	5	60 A	510 μs
LSS	C10	C13	C16	C20	$I_{\max}$	t_{puls}
Anzahl	4	5	6	8	60 A	510 μs

ANZAHL GERÄTE PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER, 150W

LSS	B10	B13	B16	B20	$I_{\max}$	t_{puls}
Anzahl	2	3	3	4	65 A	550 μs
LSS	C10	C13	C16	C20	$I_{\max}$	t_{puls}
Anzahl	3	5	6	7	65 A	550 μs

ANZAHL GERÄTE PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER, 200W

LSS	B10	B13	B16	B20	$I_{\max}$	t_{puls}
Anzahl	1	2	2	3	60 A	850 μs
LSS	C10	C13	C16	C20	$I_{\max}$	t_{puls}
Anzahl	1	3	4	5	60 A	850 μs

DIE AUSWAHL DES RICHTIGEN LEITUNGSSCHUTZSCHALTERS DARF NUR VON EINER ELEKTROFACHKRAFT ERFOLGEN. STROMSTÄRKE UND AUSLÖSEVERHALTEN MÜSSEN NACH DEN ANERKANNTEN REGELN DER ELEKTROTECHNIK AUF DIE ELEKTROINSTALLATION ABGESTIMMT WERDEN.

LIEFERUMFANG

1. abalight LED Highbay QUADRO
2. Montagmaterial
3. Installations- und Betriebsanleitung

ZUBEHÖRARTIKEL	Art.-Nr.
Wandmontagebügel	18218
Stahlseilabhängung	18219

BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme	100 / 150
Bemessungsleistungsaufnahme	200 W
Bemessungsumgebungs- temperatur	25 °C
Bemessungslichtstromerhalt	≥ 0,90 (L90)
Bemessungslebensdauerfaktor	≥ 0,90 (B10)
Bemessungslebensdauer	50.000 h