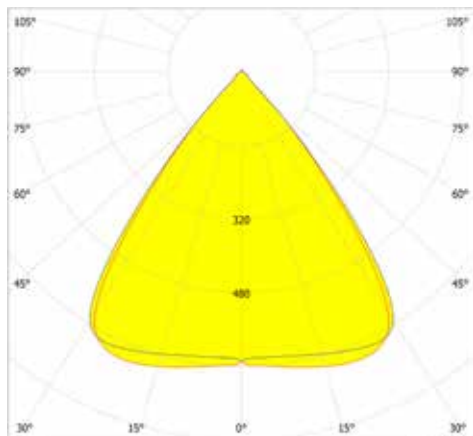
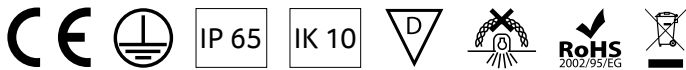
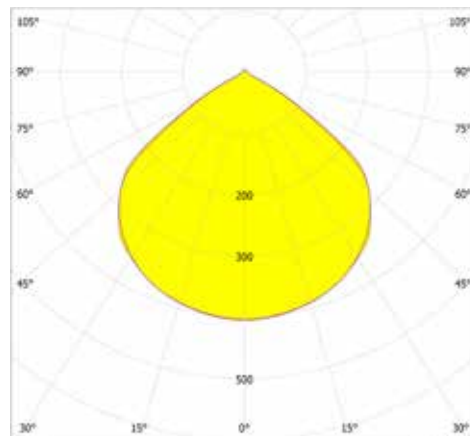




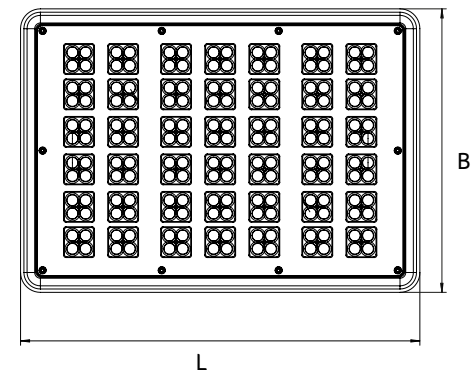
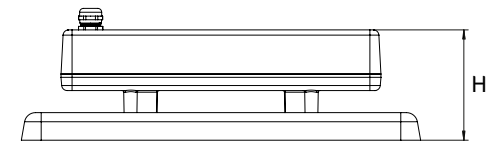
Kompakter LED Highbay
aus Aluminiumdruckguss,
passive Kühlung,
Abstrahlwinkel 80° und 110°
durch hochwertige Optiken,
Schutzart IP 65,
Schlagfestigkeit IK 10,
bewährte Meanwell-Treiber-Technologie,
dimmbar per 1-10V oder DALI auf Anfrage,
UGR <19,
mit verschiedenen Leistungsaufnahmen
und Farbtemperaturen.



80°



110°



Produktabmessungen	120 W: L 415 x B 310 x H 120 mm 200 W: L 487 x B 362 x H 120 mm
Leistungsaufnahme	120 W / 200 W
LED Typ	Cree
Lebensdauer	50.000 h
Lichtstromerhalt	L80 B10
Energieverbrauch	120 kWh / 1.000 h 200 kWh / 1.000 h
Input	100-277V, 50/60Hz
Treiber	Meanwell, 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	120 W: 4.400 g 200 W: 6.200 g
VPE	1
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis +50 °C
Maximale Messpunkttemperatur	90 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C 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	Halbwertwinkel	Optik	Leistungsaufnahme	Lichtausbeute	EEK.
QUADRO-120-840-V80CG	18235	4.000 K	1-10 V	Ra >80	19.200 lm	80°	ESG, klar	120 W	160 lm/W	B
QUADRO-120-860-V80CG	18236	6.000 K	1-10 V	Ra >80	19.200 lm	80°	ESG, klar	120 W	160 lm/W	B
QUADRO-120-840-V110CG	18237	4.000 K	1-10 V	Ra >80	19.200 lm	110°	ESG, klar	120 W	160 lm/W	B
QUADRO-120-860-V110CG	18238	6.000 K	1-10 V	Ra >80	19.200 lm	110°	ESG, klar	120 W	160 lm/W	B
QUADRO-200-840-V80CG	18224	4.000 K	1-10 V	Ra >80	32.000 lm	80°	ESG, klar	200 W	160 lm/W	B
QUADRO-200-860-V80CG	18225	6.000 K	1-10 V	Ra >80	32.000 lm	80°	ESG, klar	200 W	160 lm/W	B
QUADRO-200-840-V110CG	18239	4.000 K	1-10 V	Ra >80	32.000 lm	110°	ESG, klar	200 W	160 lm/W	B
QUADRO-200-860-V110CG	18240	6.000 K	1-10 V	Ra >80	32.000 lm	110°	ESG, klar	200 W	160 lm/W	B



QUADRO mit Stahlseilabhangung (18219)



QUADRO mit Montagebugel (18218)



Einstellungsmoglichkeit Montagebugel

ANZAHL GERATE PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER, 120W

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

ANZAHL GERATE PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER, 200W

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

DIE AUSWAHL DES RICHTIGEN LEITUNGSSCHUTZSCHALTERS DARF NUR VON EINER ELEKTROFACHKRAFT ERFOLGEN. STROMSTARKE UND AUSLOSEVERHALTEN MUSSEN NACH DEN ANERKANNTEN REGELN DER ELEKTROTECHNIK AUF DIE ELEKTROINSTALLATION ABGESTIMMT WERDEN.

LIEFERUMFANG

1. abalight LED Highbay QUADRO
2. Montagematerial
ACHTUNG: immer mit 18218 oder 18219 zu bestellen!
3. Installations- und Betriebsanleitung

BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme	100 / 120
Bemessungsleistungsaufnahme	150 / 200 W
Bemessungsumgebungs-temperatur	25 °C
Bemessungslichtstromerhalt	$\geq 0,80$ (L80)
Bemessungslebensdauerfaktor	$\geq 0,90$ (B10)
Bemessungslebensdauer	50.000 h