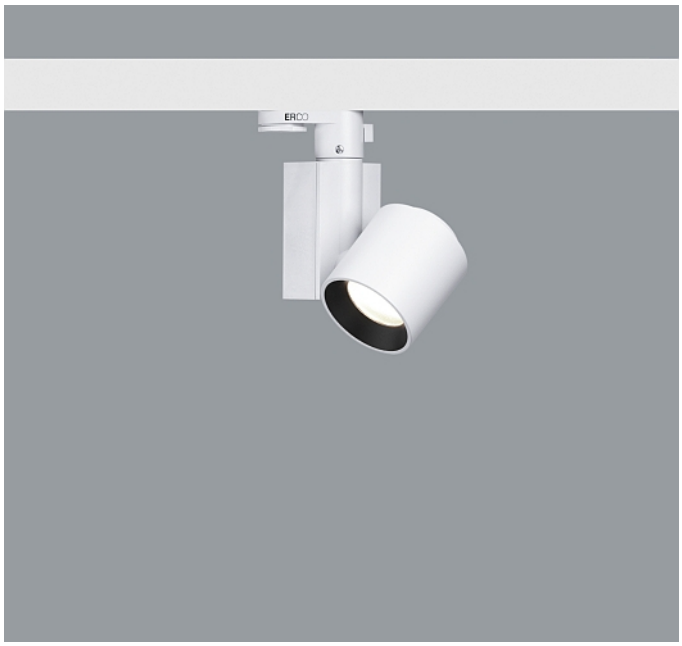
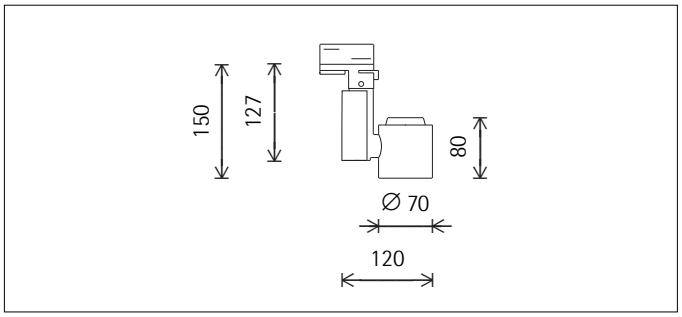
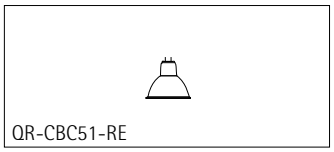
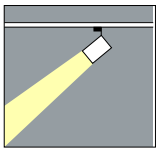
Optec Strahler

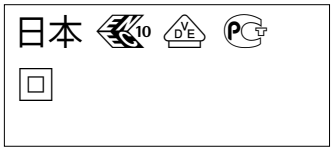
für Niedervolt-Halogenlampen





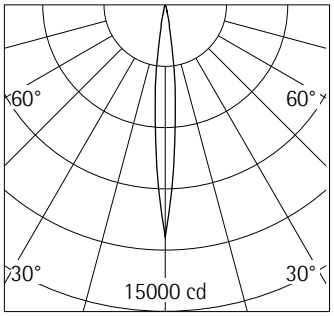






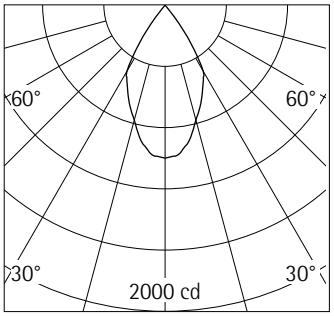
72003.000 Weiß (RAL9002)
QR-CBC51-RE 35W 12V GU5.3 10°
QR-CBC51-RE 35W 12V GU5.3 60°

Produktbeschreibung
Zylindrischer Leuchtenkopf: Aluminiumguss, pulverbeschichtet, zum Lampenwechsel abzuziehen. 180° schwenkbar. Transformatorgehäuse: Kunststoff, am 3-Phasen-Adapter 360° drehbar. Elektronischer Transformator 220-240/12V. Potentiometer zur Helligkeitsregelung 10%-100%. Betriebsanzeige durch LED.
ERCO 3-Phasen-Adapter: Kunststoff. Softeclinse.
Abblendkonus: Aluminiumguss, schwarz.
Dimmer für elektronische Transformatoren (Phasenabschnitt) verwenden.
Gewicht 0,50kg



QR-CBC51-RE 35W 12V GU5.3 10°

h(m)	E(lx)	D(m) 10°
1	11363	0.17
2	2841	0.35
3	1263	0.52
4	710	0.70
5	455	0.87



QR-CBC51-RE 35W 12V GU5.3 60°

h(m)	E(lx)	D(m) 60°
1	1000	1.15
2	250	2.31
3	111	3.46
4	62	4.62
5	40	5.77





Montage
ERCO 3-Phasen-Stromschiene
Hi-trac 3-Phasen-Stromschiene
Monopoll 3-Phasen-Stromschiene
1-Phasen-Punktauslass

ERCO Leuchten GmbH
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Germany
Tel.: +49 2351 551 100
Fax: +49 2351 551 555
info.de@erco.com

ERCO Lighting GmbH
Engerthstrasse 151/Loft e.6
1020 Wien
Austria
Tel.: +43 1 798 84 94 0
Fax: +43 1 798 84 95
info.at@erco.com

Technische Region: 230V/50Hz
Technische und formale Änderungen vorbehalten.
Edition: 25.10.2010
Aktuelle Version unter
www.erco.com/72003.000

ERCO

Optec Strahler

Planungsdaten

Reinigung (a)	1				2				3			
Umgebung	P	C	N	D	P	C	N	D	P	C	N	D
LMF	0.94	0.88	0.82	0.77	0.91	0.83	0.77	0.71	0.89	0.79	0.73	0.65
RSMF	0.96	0.92	0.87	0.81	0.96	0.92	0.87	0.81	0.96	0.92	0.87	0.81

Betriebsdauer (h)	1000	2000	4000	5000
LLMF	0.99	0.97	0.90	0.84
LSF	1	1	1	1

MF	LMFxRSMFxLLMFxLSF	
MF	Wartungsfaktor	Maintainance Factor
LMF	Leuchtenwartungsfaktor	Lumiaire Maintenance Factor
RSMF	Raumwartungsfaktor	Room Surface Maintenance Factor
LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	Lamp Lumens Maintenance Factor
LSF	Lampenlebensdauerfaktor	Lamp Survival Factor
P	sehr sauberer Raum	Room pure
C	sauberer Raum	Room clean
N	normal verschmutzter Raum	Room normal
D	verschmutzter Raum	Room dirty