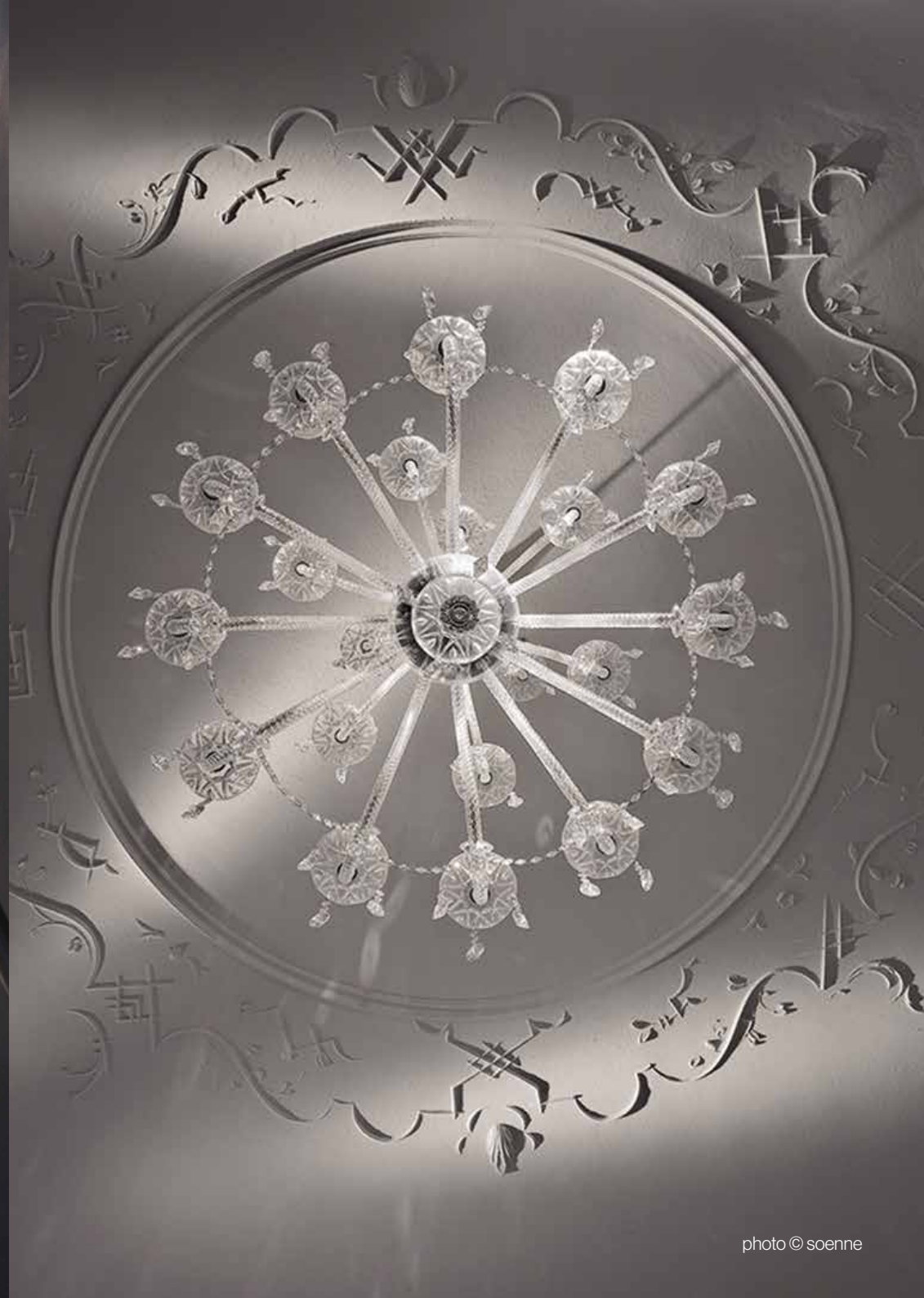
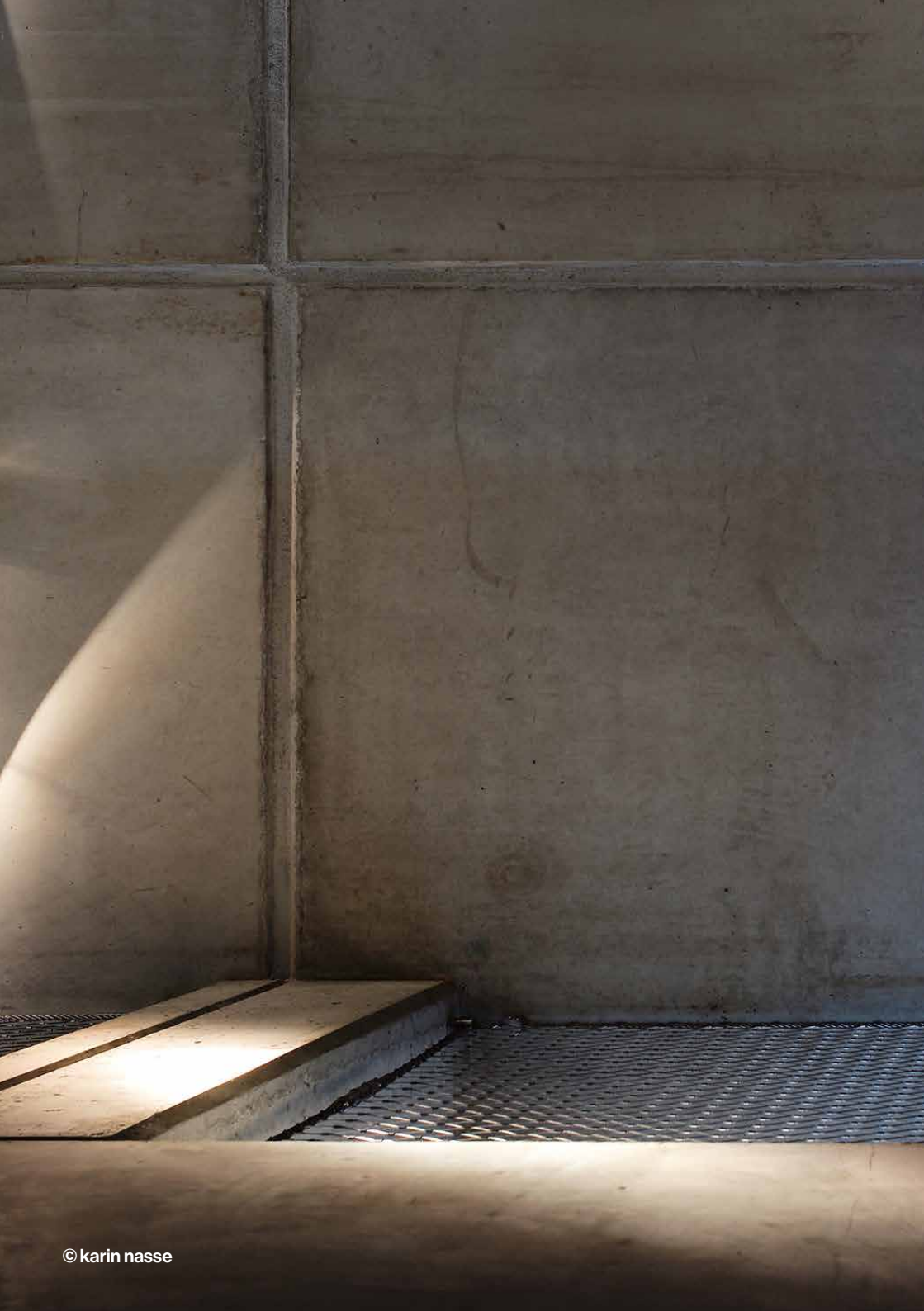




minim
LIGHTING





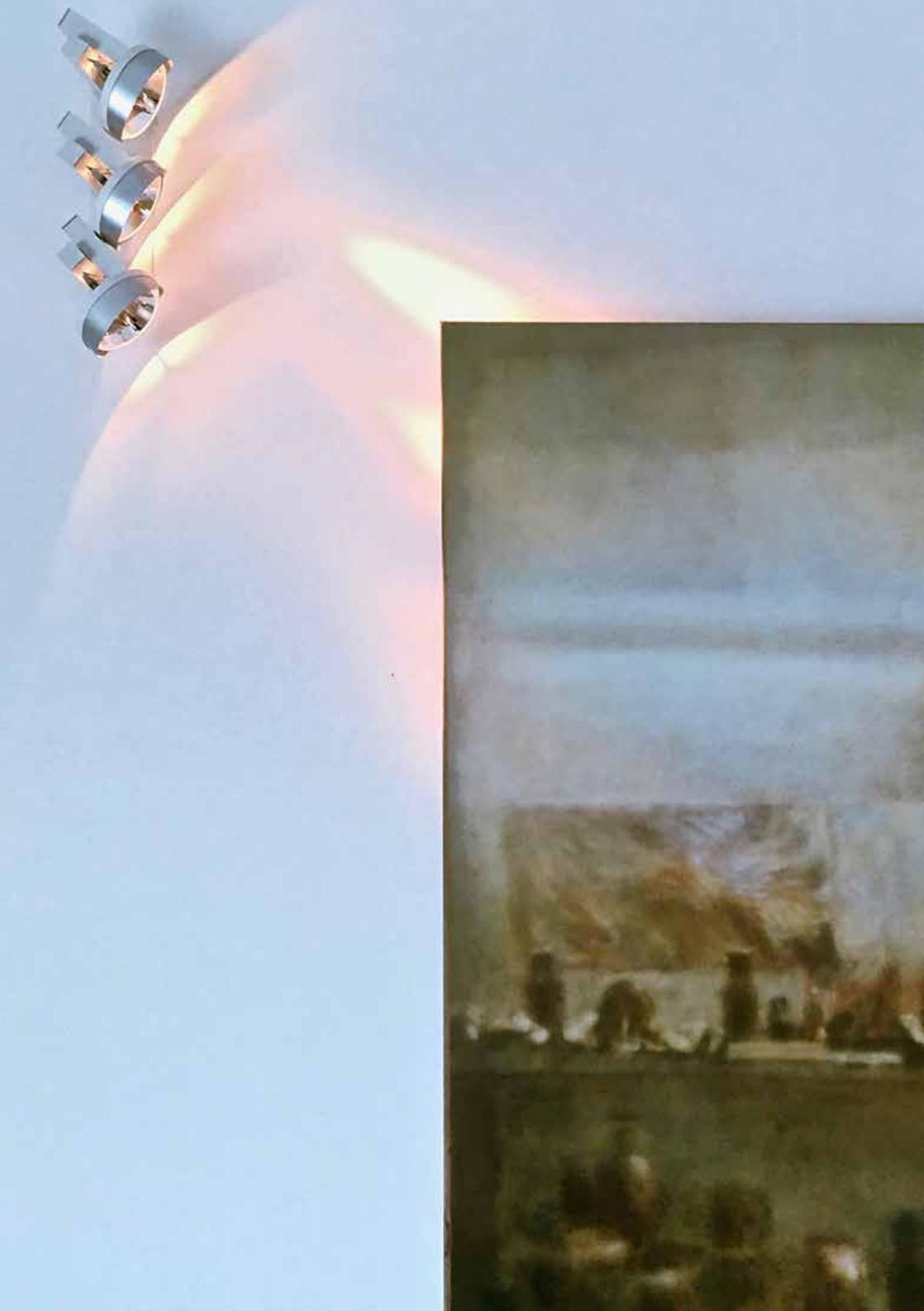
schönheit
sei nicht
in den
objekten
selbst
zu suchen
sondern
im helldunkel
im schattenspiel
das sich
zwischen
objekten
entfaltet



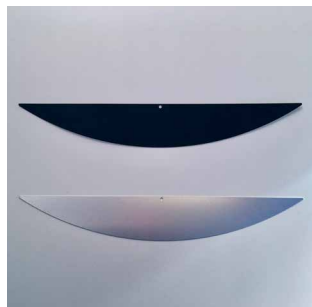
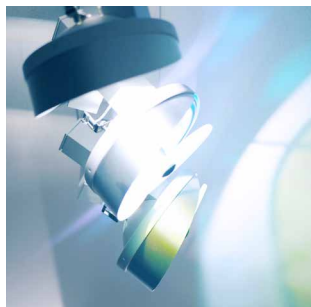
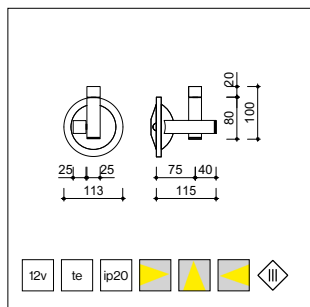












leuchtenmodell

23 07 29 short ar-111 silver aluminium
aufbaustrahler
dreh- und schwenkbar
qr 111 max 50w g53
12v ip20

23 31 29 short ar-111 pure white
aufbaustrahler
dreh- und schwenkbar
qr 111 max 50w g53
12v ip20

23 33 29 short ar-111 mat black
aufbaustrahler
dreh- und schwenkbar
qr 111 max 50w g53
12v ip20

entblendung

23 07 63 maxi glare aluminium

23 31 63 maxi glare pure white

23 33 63 maxi glare mat black

leuchtmittel

91 11 05 osram ar-111 35w 6°
g53 12v 4000h

91 11 07 osram ar-111 35w 24°
g53 12v 4000h

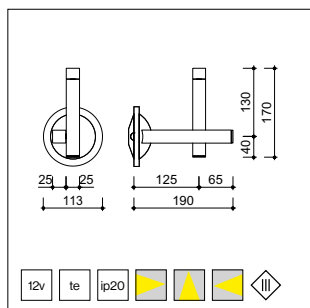
optional led ar-111
g53 12v 2700K / 3000K

technische information

die leuchte enthält ein m10 gewinde zur befestigung auf verschiedenen montageplatten oder aufbautrafo



long ar-111



leuchtenmodell

23 31 25 long ar-111
pure white
aufbaustrahler
dreh- und schwenkbar
qr 111 max 50w g53
12v ip20
auslaufend

entblendung

23 07 63 maxi glare aluminium
23 31 63 maxi glare pure white
23 33 63 maxi glare mat black

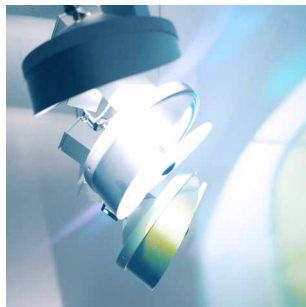
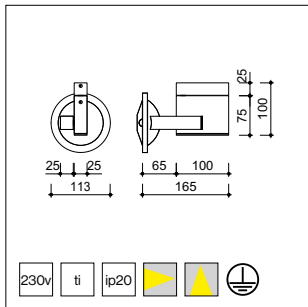
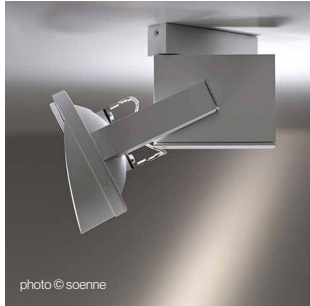
leuchtmittel

91 11 05 osram ar-111 35w 6°
g53 12v 4000h
91 11 07 osram ar-111 35w 24°
g53 12v 4000h
optional led ar-111 24°
g53 12v 2700K / 3000K

technische information

die leuchte enthält ein m10 gewinde zur
befestigung auf verschiedenen
montageplatten oder aufbautrafo





leuchtenmodell

23 07 27 ar-111 ti
silver aluminium
 aufbaustrahler inkl. trafo
 dreh- und schwenkbar
 qr 111 max 50w g53
 230v ip20

23 31 27 ar-111 ti
pure white
 aufbaustrahler inkl. trafo
 dreh- und schwenkbar
 qr 111 max 50w g53
 230v ip20

23 33 27 ar-111 ti
mat black
 aufbaustrahler inkl. trafo
 dreh- und schwenkbar
 qr 111 max 50w g53
 230v ip20

entblendung

23 07 63 maxi glare aluminium

23 31 63 maxi glare pure white

23 33 63 maxi glare mat black

leuchtmittel

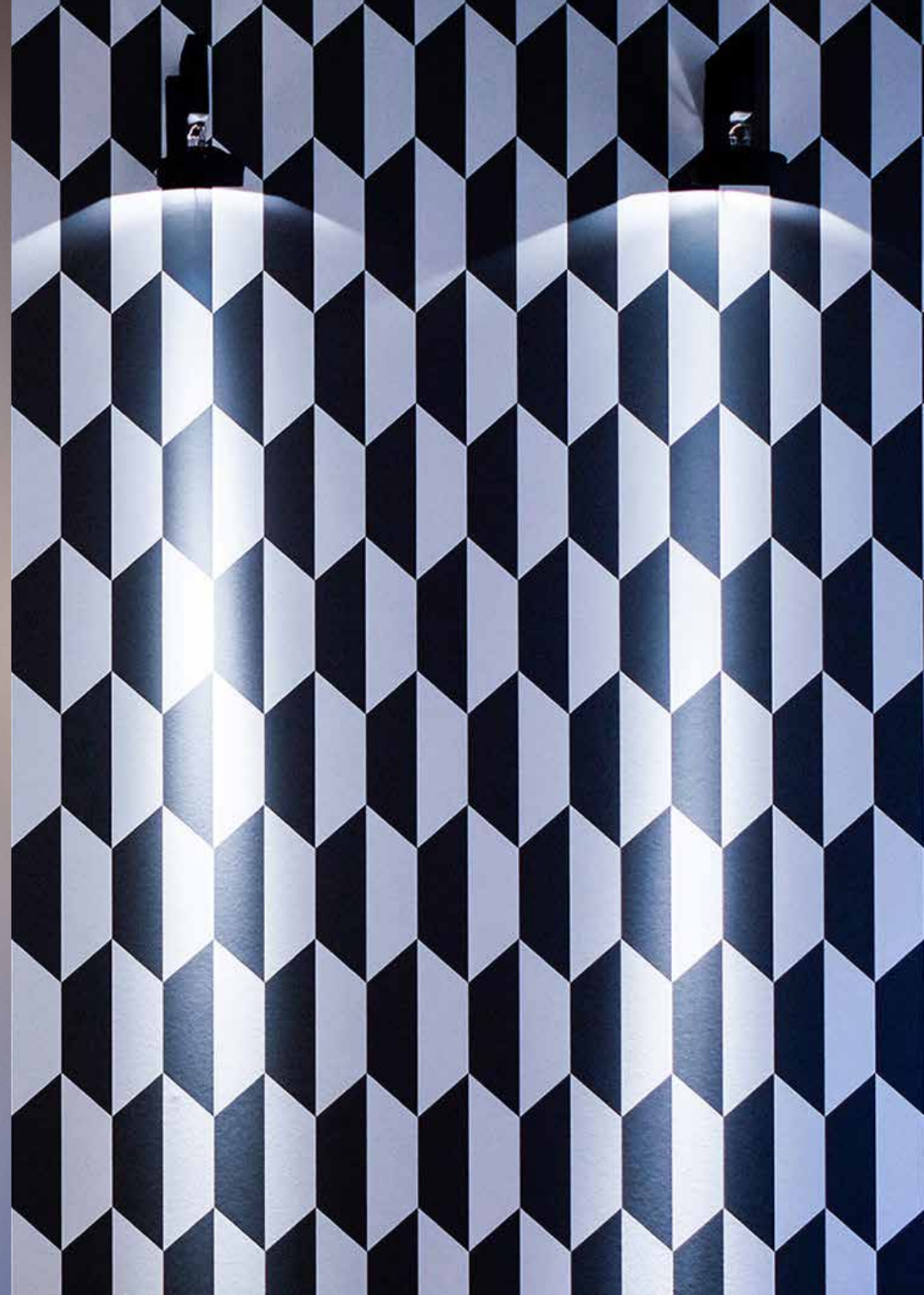
91 11 05 osram ar-111 35w 6°
 g53 12v 4000h

91 11 07 osram ar-111 35w 24°
 g53 12v 4000h

optional led ar-111
 g53 12v 2700K / 3000K

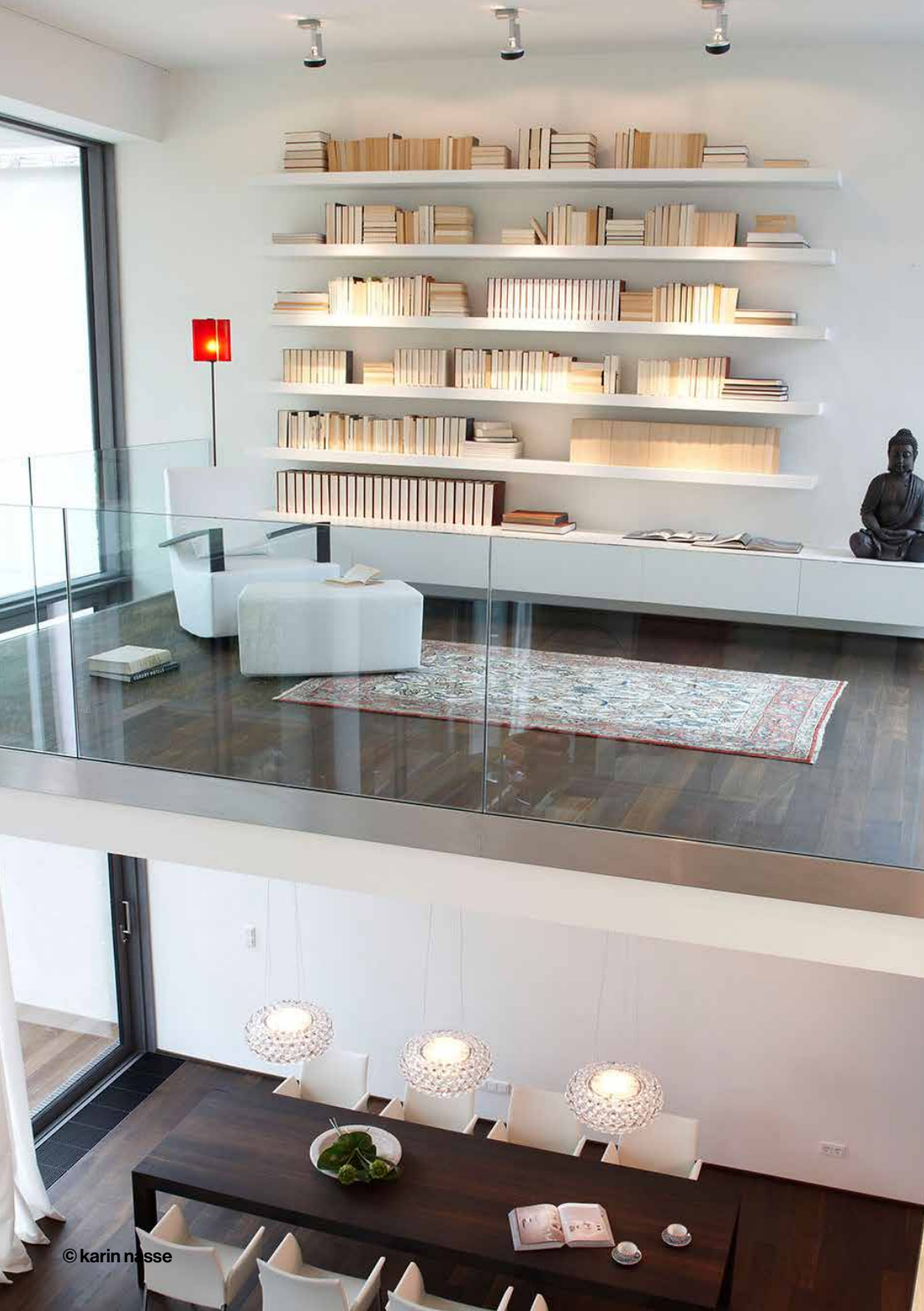


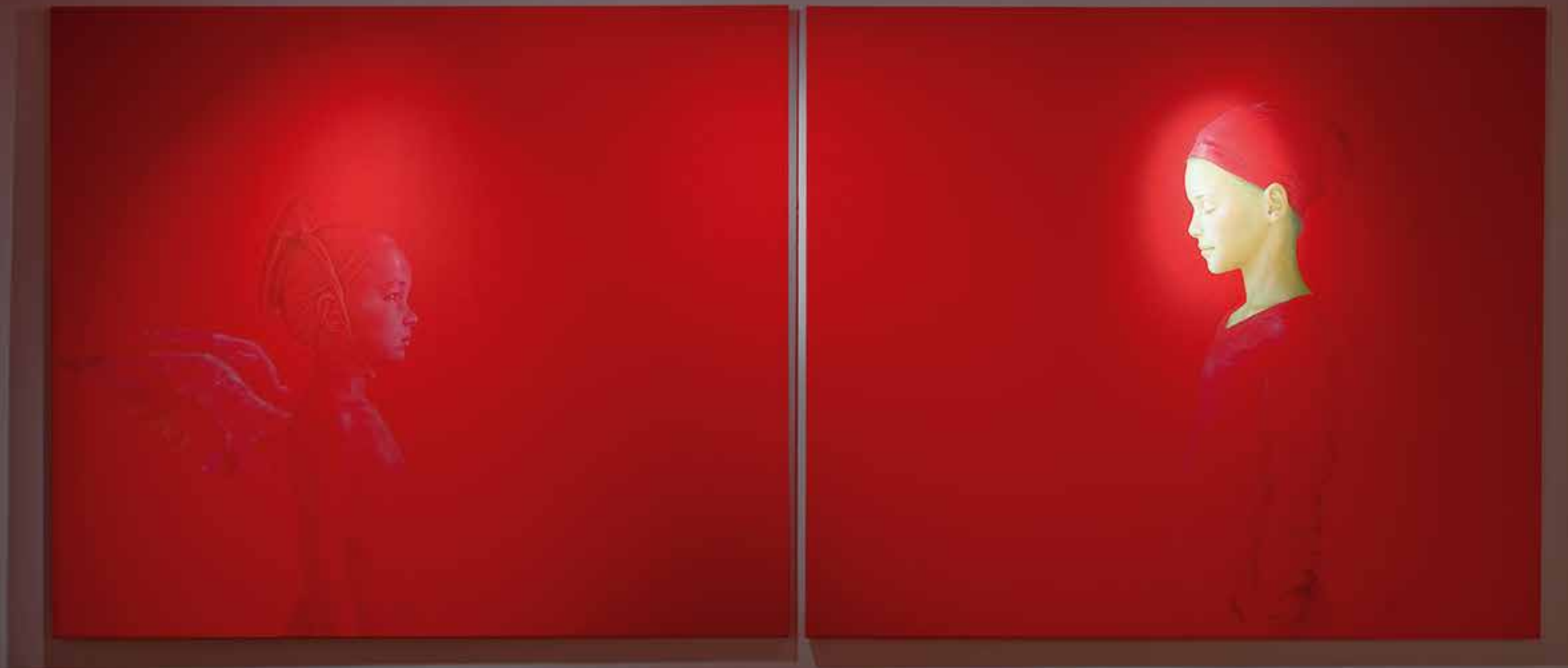


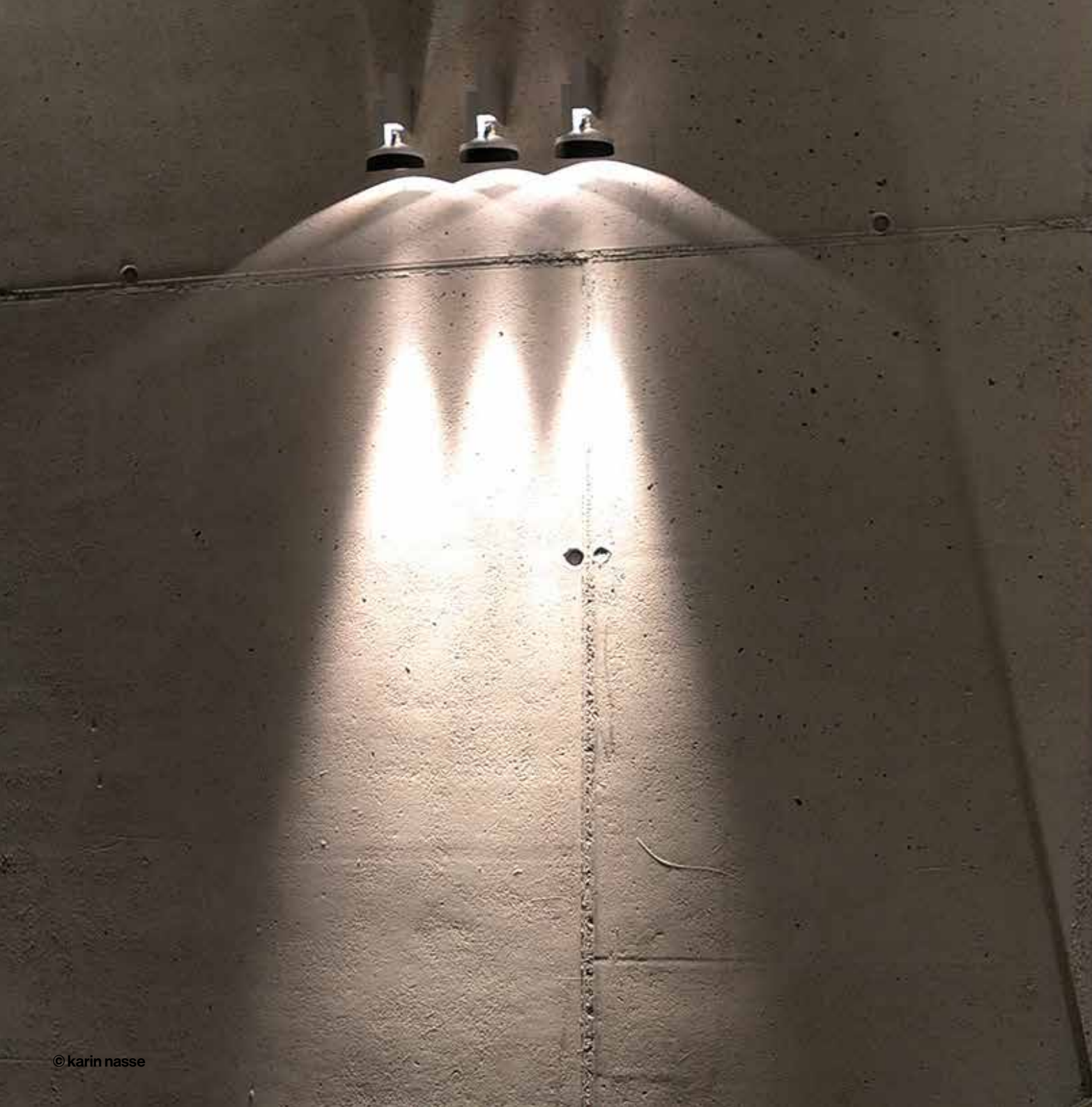


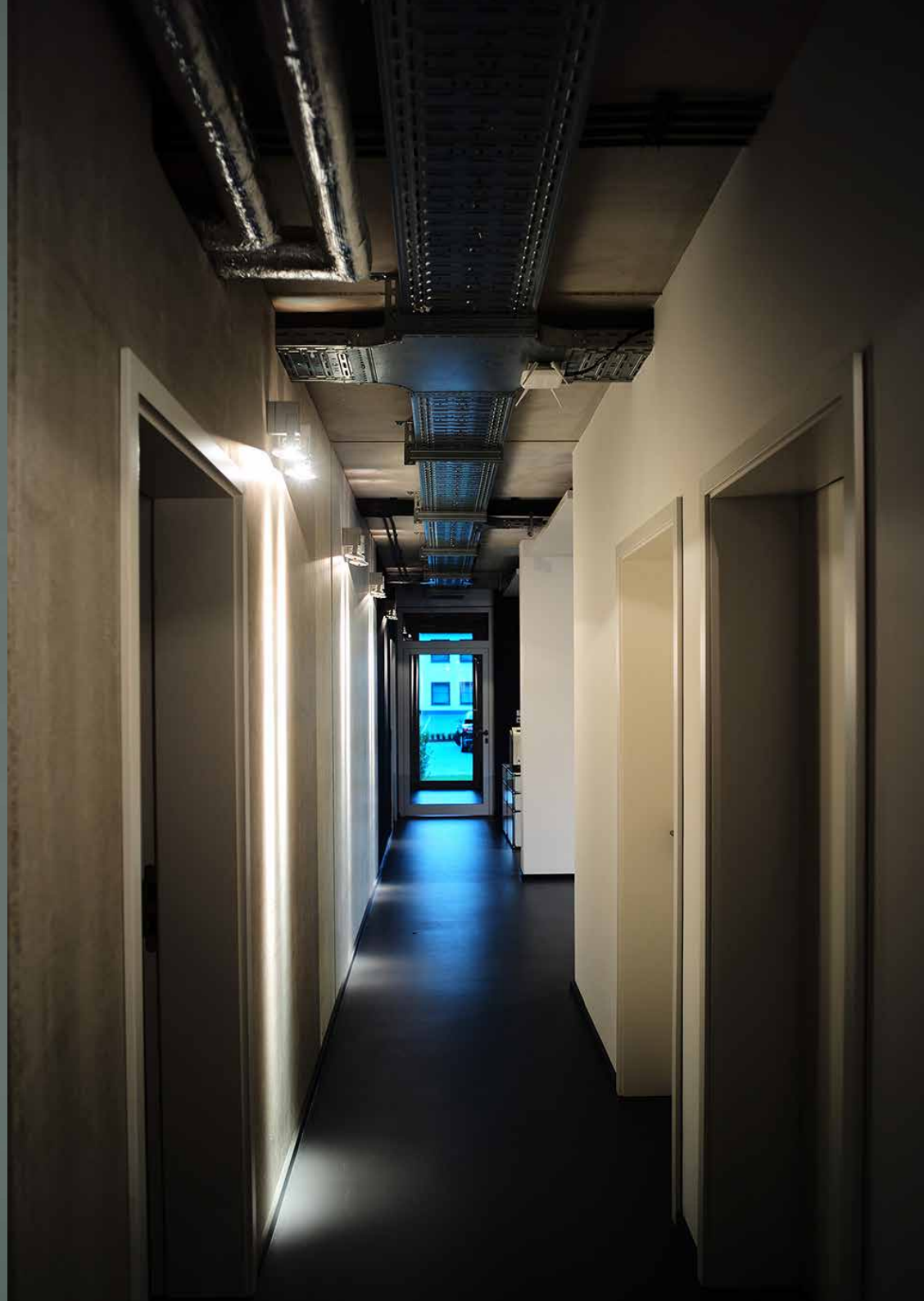


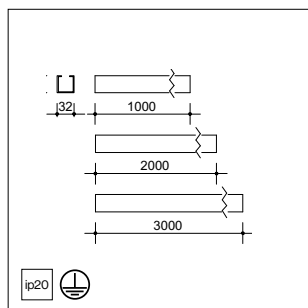












stromschiene 3-phasen

81 07 01 **minim trac 1000**
aluminium
1000mm ip20

81 31 01 **minim trac 1000**
pure white
1000mm ip20

81 33 01 **minim trac 1000**
mat black
1000mm ip20

81 07 02 **minim trac 2000**
aluminium
2000mm ip20

81 31 02 **minim trac 2000**
pure white
2000mm ip20

81 33 02 **minim trac 2000**
mat black
2000mm ip20

stromschiene 3-phasen

81 07 03 **minim trac 3000**
aluminium
3000mm ip20

81 31 03 **minim trac 3000**
pure white
3000mm ip20

81 33 03 **minim trac 3000**
mat black
3000mm ip20

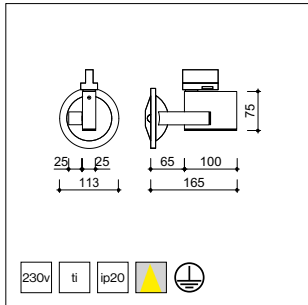
zubehör für stromschiene

81 xx 05 endstück
81 xx 06 endeinspeisung schutz links
81 xx 07 endeinspeisung schutz rechts
81 xx 08 mitteneinspeisung
81 xx 09 schienenverbinder innen
81 xx 10 winkelverbinder schutz innen
81 xx 11 winkelverbinder schutz außen
81 xx 12 t-verbinder schutz innen
81 xx 13 t-verbinder schutz außen
81 xx 14 kreuzverbinder

bei bestellung farbvariante angeben

07 aluminium
31 pure white
33 mat black





leuchtenmodell

23 07 37 ar-111 ti 3p silver aluminium
aufbaustrahler inkl. trafo
dreh- und schwenkbar
mit 3-phases-adapter
qr 111 max 50w g53
230v ip20

23 31 37 ar-111 ti 3p pure white
aufbaustrahler inkl. trafo
dreh- und schwenkbar
mit 3-phases-adapter
qr 111 max 50w g53
230v ip20

23 33 37 ar-111 ti 3p mat black
aufbaustrahler inkl. trafo
dreh- und schwenkbar
mit 3-phases-adapter
qr 111 max 50w g53
230v ip20

entblendung

23 07 63 maxi glare aluminium

23 31 63 maxi glare pure white

23 33 63 maxi glare mat black

leuchtmittel

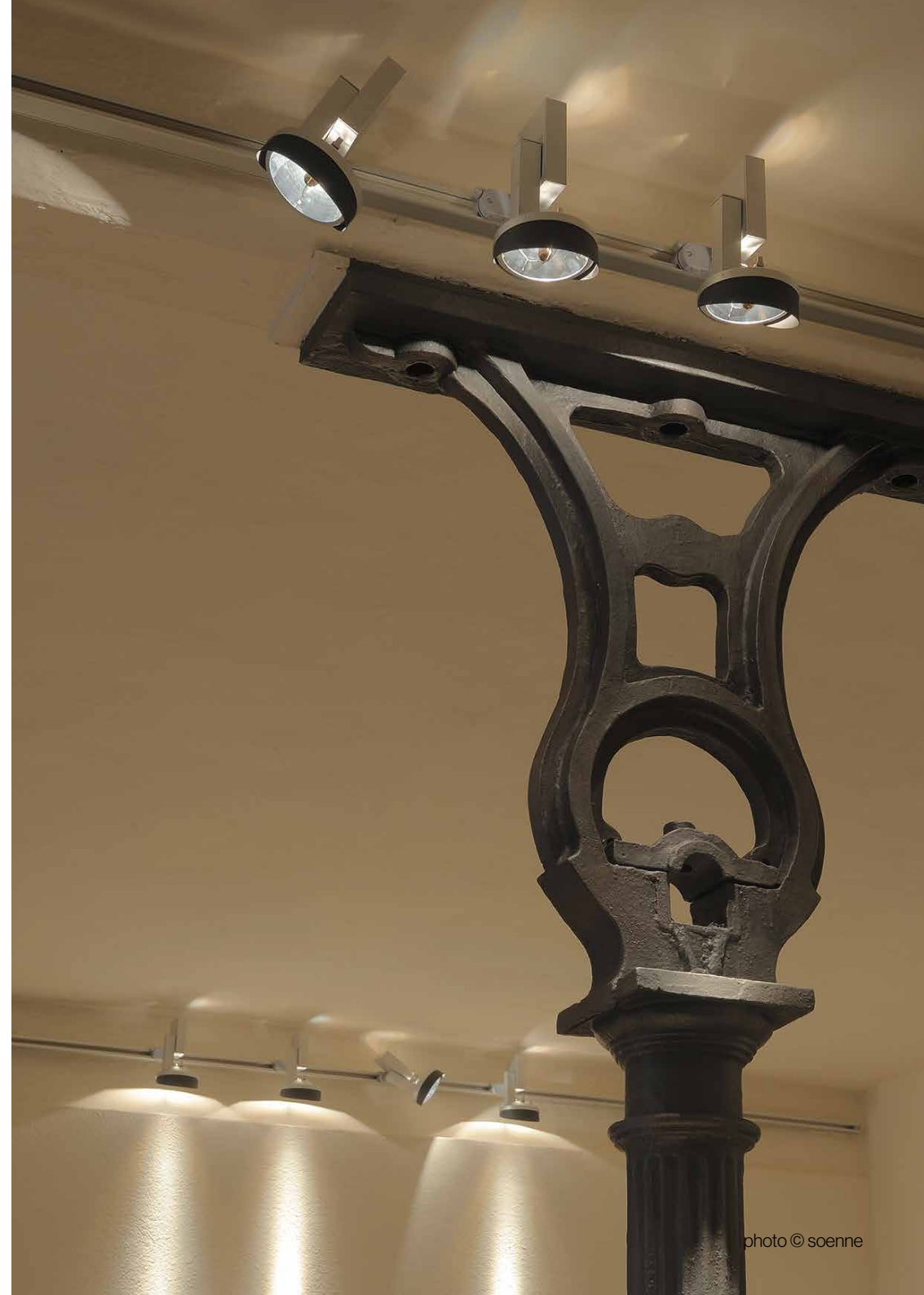
91 11 05 osram ar-111 35w 6°
g53 12v 4000 h

91 11 07 osram ar-111 35w 24°
g53 12v 4000 h

optional led ar-111
g53 12v 2700K / 3000K

technische information

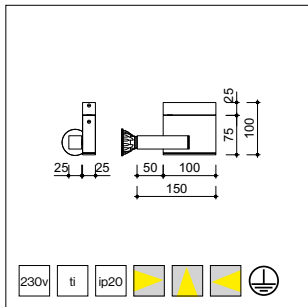
montage an minim compact trac











leuchtenmodell

23 07 23 cb-51 ti
silver aluminium
 aufbaustrahler inkl. trafo
 dreh- und schwenkbar
 cb51 7,5/9w cri 95 gu5,3
 230v ip20

23 31 23 cb-51 ti
pure white
 aufbaustrahler inkl. trafo
 dreh- und schwenkbar
 cb51 7,5/9w cri 95 gu5,3
 230v ip20

23 33 23 cb-51 ti
mat black
 aufbaustrahler inkl. trafo
 dreh- und schwenkbar
 cb51 7,5/9w cri 95 gu5,3
 230v ip20

leuchtmittel

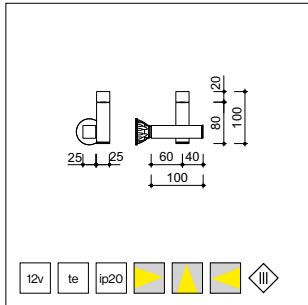
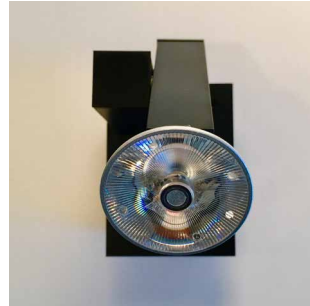
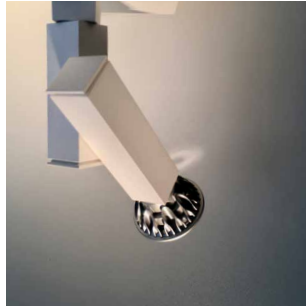
91 61 04 soraa vivid led
mr16 7,5w 10°
 gu5,3 12v 2700K 95 cri
 25000 h

91 61 25 soraa vivid led
mr16 7,5w 25°
 gu5,3 12v 2700K 95 cri
 25000 h

91 61 05 soraa vivid led
mr16 9w 25°
 gu5,3 12v 2700K 95 cri
 25000 h

optional soraa filter snapsystem




leuchtenmodell

23 07 22 cb-51
silver aluminium
 aufbaustrahler
 dreh- und schwenkbar
 cb51 7,5/9w cri95 gu5,3
 12v ip20

23 31 22 cb-51
pure white
 aufbaustrahler
 dreh- und schwenkbar
 cb51 7,5/9w cri95 gu5,3
 12v ip20

23 33 22 cb-51
mat black
 aufbaustrahler
 dreh- und schwenkbar
 cb51 7,5/9w cri95 gu5,3
 12v ip20

leuchtmittel

91 61 04 soraa vivid led
mr16 7,5w 10°
 gu5,3 12v 2700K 95 cri
 25000 h

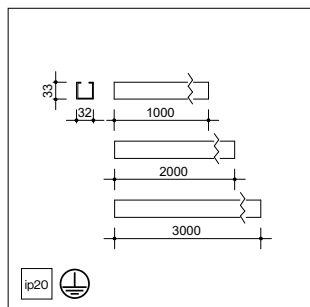
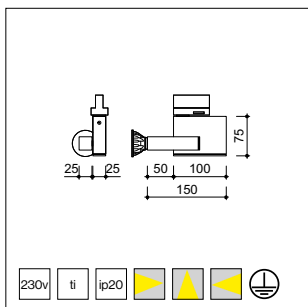
91 61 25 soraa vivid led
mr16 7,5w 25°
 gu5,3 12v 2700K 95 cri
 25000 h

91 61 05 soraa vivid led
mr16 9w 25°
 gu5,3 12v 2700K 95 cri
 25000 h

technische information

die leuchte enthält ein m10 gewinde zur
 befestigung auf verschiedenen
 montageplatten oder aufbautrafos




leuchtenmodell

23 07 33 cb-51 ti 3p silver aluminium
 aufbaustrahler inkl. trafo
 dreh- und schwenkbar
 mit 3-phasen-adapter
 cb51 7,5/9w cri95 gu5,3
 230v ip20
auf anfrage

23 31 33 cb-51 ti 3p pure white
 aufbaustrahler inkl. trafo
 dreh- und schwenkbar
 mit 3-phasen-adapter
 cb51 7,5/9w cri95 gu5,3
 230v ip20
auf anfrage

23 33 33 cb-51 ti 3p mat black
 aufbaustrahler inkl. trafo
 dreh- und schwenkbar
 mit 3-phasen-adapter
 cb51 7,5/9w cri95 gu5,3
 230v ip20
auf anfrage

leuchtmittel

91 61 04 soraa vivid led
mr16 7,5w 10°
 gu5,3 12v 2700K 95 cri
 25000 h

91 61 25 soraa vivid led
mr16 7,5w 25°
 gu5,3 12v 2700K 95 cri
 25000 h

91 61 05 soraa vivid led
mr16 9w 25°
 gu5,3 12v 2700K 95 cri
 25000 h

optional soraa filter snapsystem

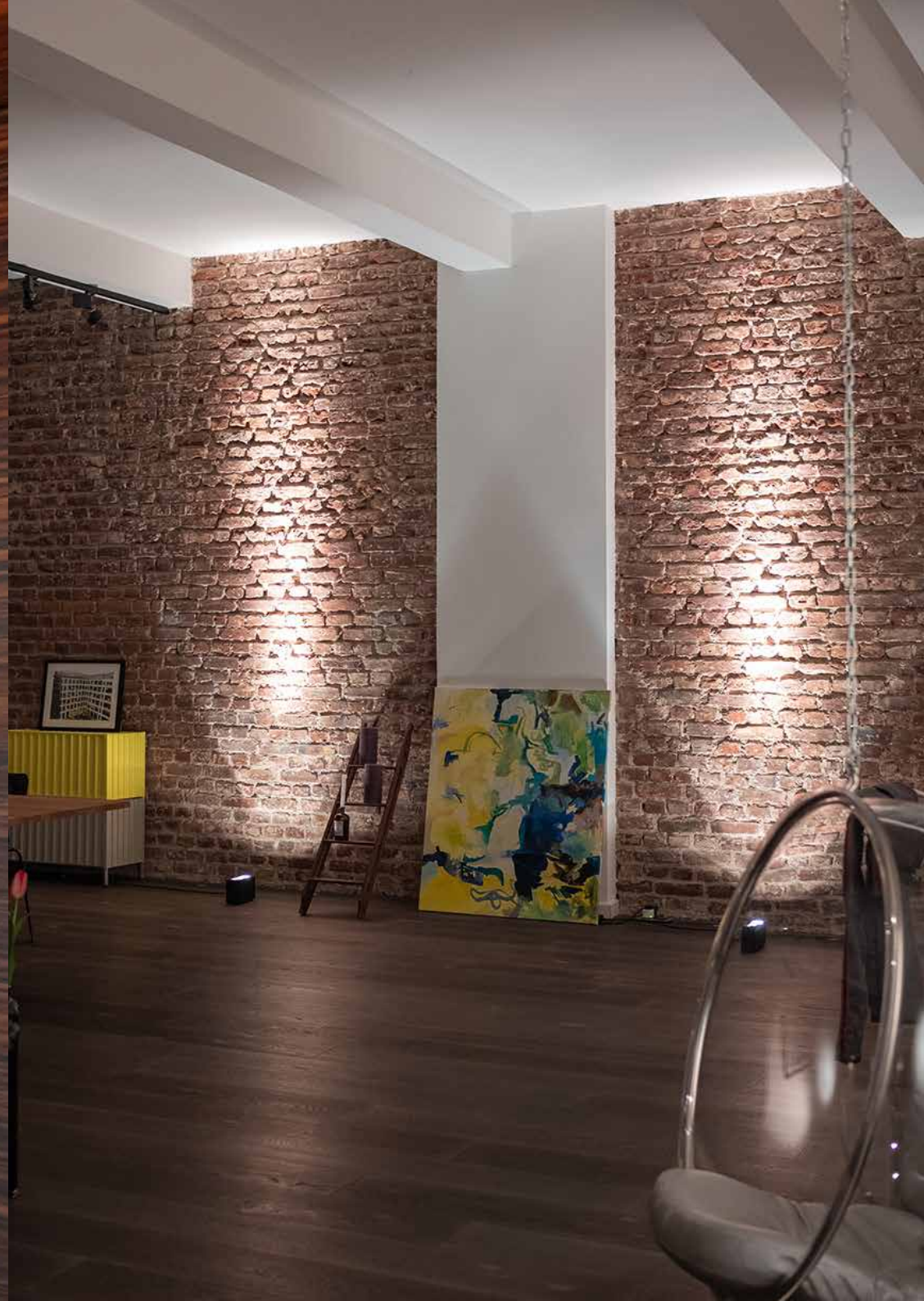
technische information

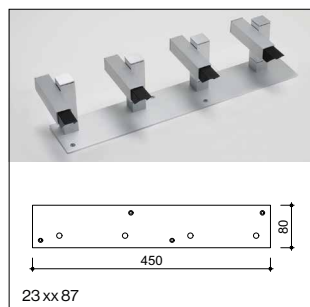
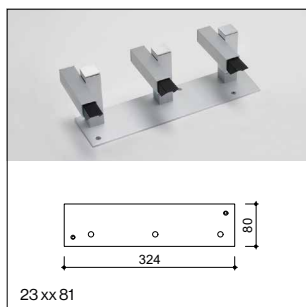
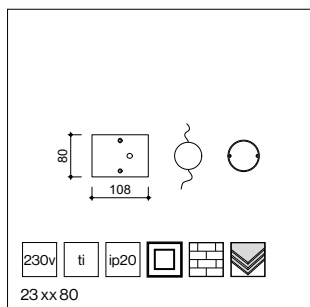
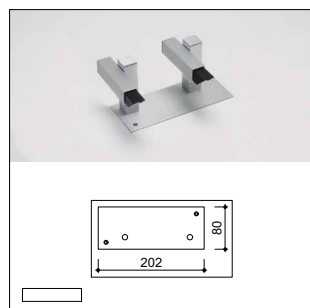
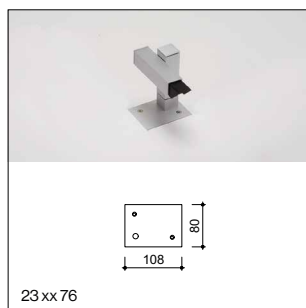
montage an minim compact trac











einbautrafo

23 xx 80 modul einbautrafo 20-70w
inkl. dose mit trafo
und montageplatte
für einen strahler

montageplatten

23 xx 76 montageplatte 108 x 80
für einen strahler

23 xx 78 doppel montageplatte 202 x 80
für zwei strahler

23 xx 81 dreifach montageplatte 324 x 80
für drei strahler

23 xx 87 vierfach montageplatte 450 x 80
für vier strahler

zur befestigung mit schrauben bei
hohlraumdecken und -wänden

trafos

93 11 03 mini tronic trafo 20-70w
dimmbär über
phasenabschnitt

93 11 05 mini tronic trafo 35-105w
dimmbär über
phasenabschnitt

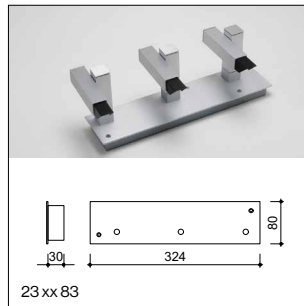
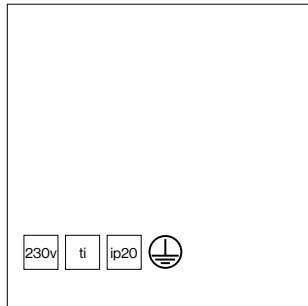
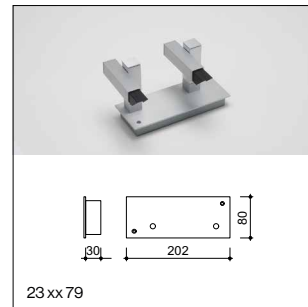
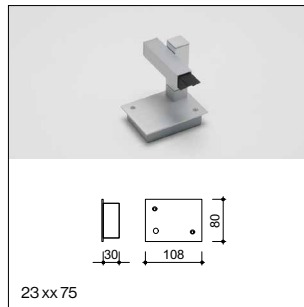
strahler separat bestellen

23 xx 22 cb-51
23 xx 29 short ar-111
23 xx 25 long ar-111

bei bestellung farbvariante angeben

07 silver aluminium
31 pure white
33 mat black





aufbaustrafo

23 xx 75 miniaufbaustrafo
für einen strahler

23 xx 79 doppel miniaufbaustrafo
für zwei strahler

23 xx 83 dreifach miniaufbaustrafo
für drei strahler

23 xx 85 vierfach miniaufbaustrafo
für vier strahler

jeweils inkl. aufbaugehäuse
und montageplatte

strahler separat bestellen

23 xx 22 cb-51
23 xx 29 short ar-111
23 xx 25 long ar-111

bei bestellung farbvariante angeben

07 silver aluminium
31 pure white
33 mat black







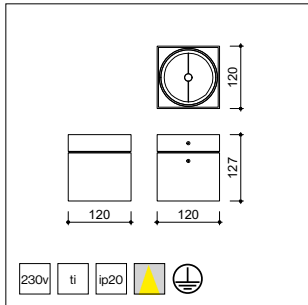
die eleganz
lackierter
flächen
das glitzern
von silber
und gold
entfalten
sich einzig
im spiel
zwischen
licht und schatten







photo © soenne



leuchtenmodell

25 07 21a fixed ti aluminium
deckenauflbastrahler
inkl.trafo qr 111 max 50w
g53 230v ip20
auslaufend

25 31 21 fixed ti pure white
deckenauflbastrahler
inkl.trafo qr 111 max 50w
g53 230v ip20

25 33 21 fixed ti mat black
deckenauflbastrahler
inkl.trafo qr 111 max 50w
g53 230v ip20

leuchtenmodell

25 07 21 fixed ti silver aluminium
deckenauflbastrahler
inkl.trafo qr 111 max 50w
g53 230v ip20
aufanfrage

leuchtmittel

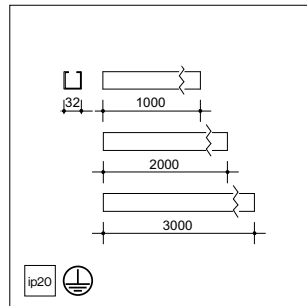
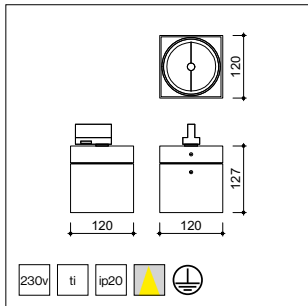
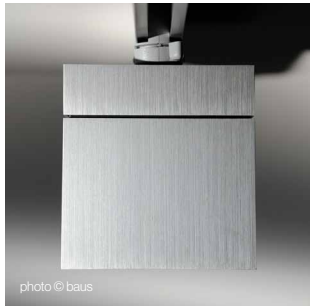
91 11 05 osram ar-111 35w 6°
g53 12v 4000 h

91 11 07 osram ar-111 35w 24°
g53 12v 4000 h

optional led ar-111
g53 12v 2700K / 3000K



photo © soenne



leuchtenmodell

25 07 31a fixed ti 3p

aluminium

aufbaustrahler inkl. trafo
mit 3-phasen-adapter
qr111 max 50w g53
230v ip20
auslaufend

25 31 31 fixed ti 3p

pure white

aufbaustrahler inkl. trafo
mit 3-phasen-adapter
qr111 max 50w g53
230v ip20

25 33 31 fixed ti 3p

mat black

aufbaustrahler inkl. trafo
mit 3-phasen-adapter
qr111 max 50w g53
230v ip20

leuchtenmodell

25 07 31 fixed ti 3p

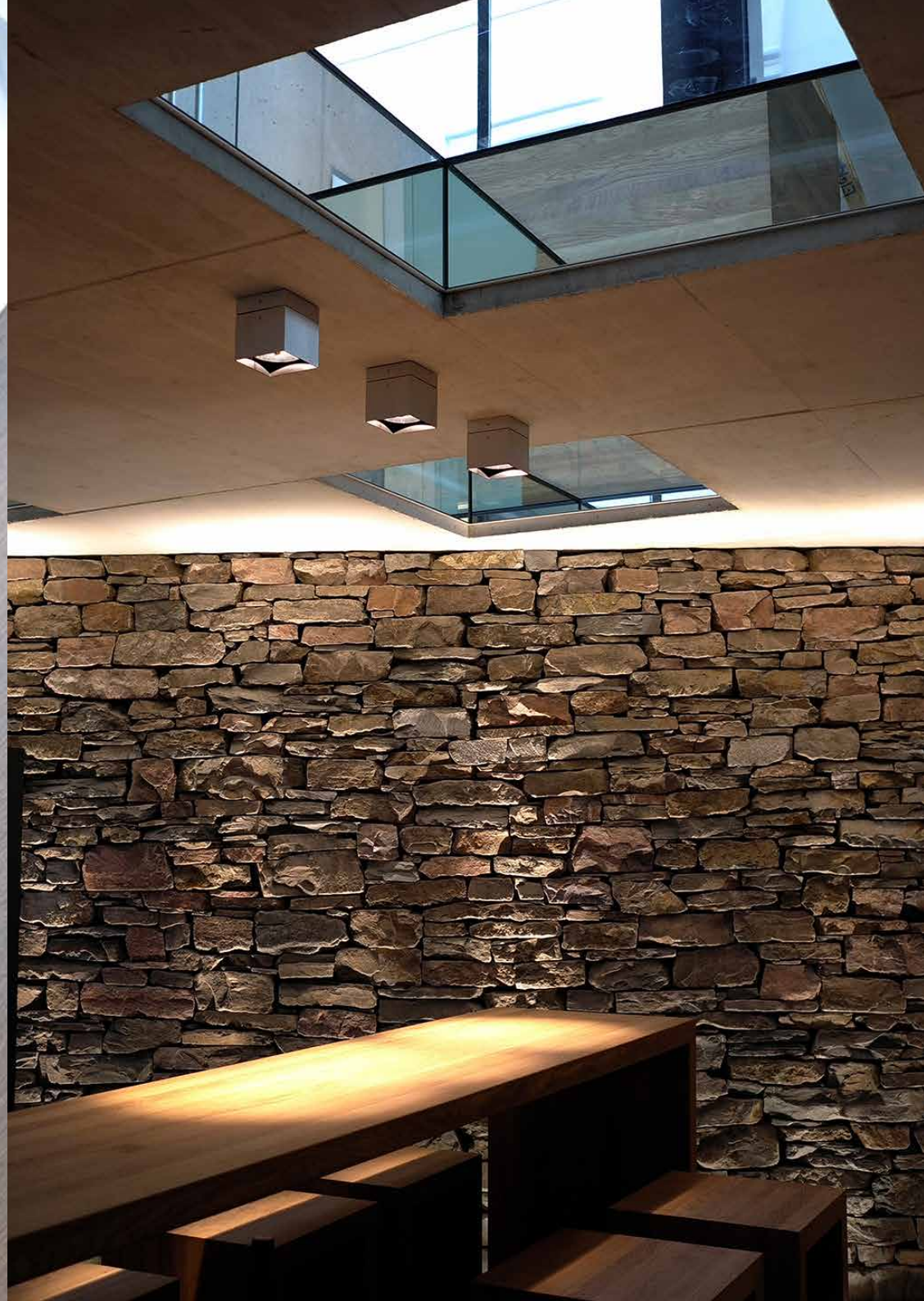
silver aluminium

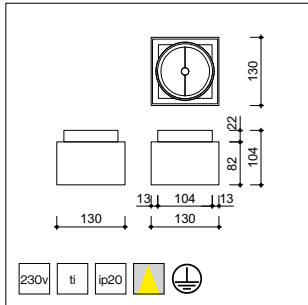
aufbaustrahler inkl. trafo
mit 3-phasen-adapter
qr111 max 50w g53
230v ip20
auf anfrage

technische information

montage an minim compact trac







leuchtenmodell

29 07 21 less on
silver aluminium
aufbaustrahler inkl. trafo
dreh- und schwenkbar
qr 111 max 50w g53
230v ip20
auf anfrage

29 31 21 less on
pure white
aufbaustrahler inkl. trafo
dreh- und schwenkbar
qr 111 max 50w g53
230v ip20

**29 33 21 less on
mat black**
aufbaustrahler inkl. trafo
dreh- und schwenkbar
qr 111 max 50w g53
230v ip20

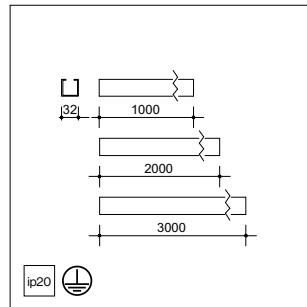
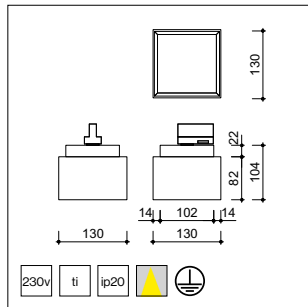
leuchtmittel

911105 osram ar-111 35w 6°
g53 12v 4000 h

911107 osram ar-111 35w 24°
g53 12v 4000 h

optional led ar-111
g53 12v 2700K / 3000K





leuchtenmodell

29 31 31 less on 3p
pure white

aufbaustrahler inkl. trafo
dreh- und schwenkbar
mit 3-phasen-adapter
qr 111 max 50w g53
230v ip20

**29 33 31 less on 3p
mat black**

aufbaustrahler inkl. trafo
dreh- und schwenkbar
mit 3-phasen-adapter
qr 111 max 50w g53
230v ip20

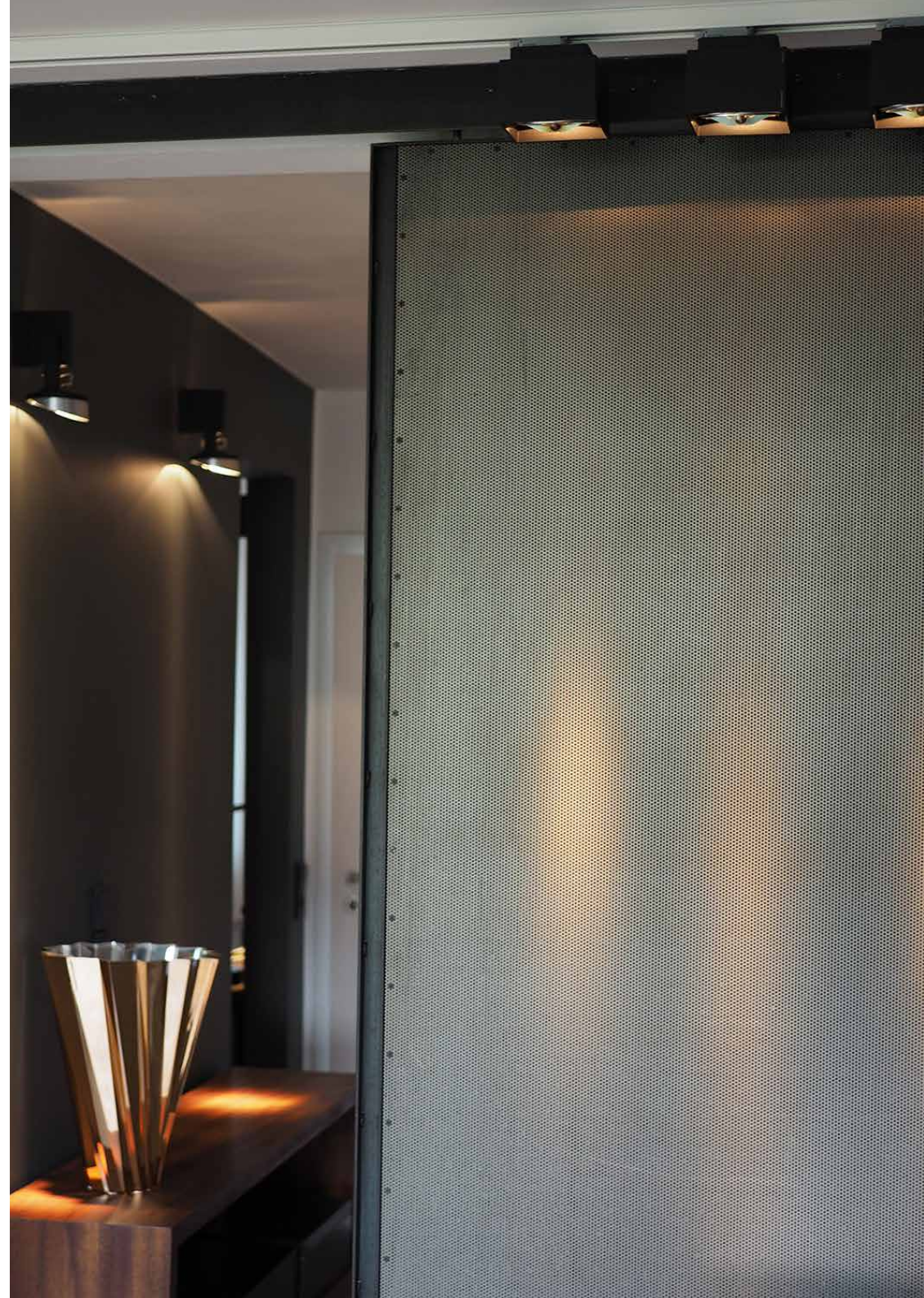
leuchtenmodell

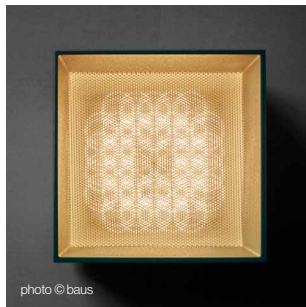
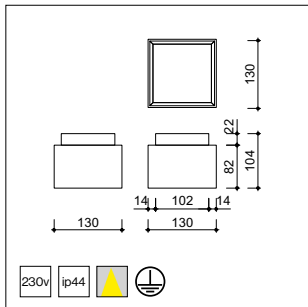
29 07 31 less on 3p

silver aluminium
aufbaustrahler inkl. trafo
dreh- und schwenkbar
mit 3-phasen-adapter
qr 111 max 50w g53
230v ip20
auf anfrage

technische information

montage an minim compact trac





leuchtenmodell

29 31 23 less on led pure white

aufbauleuchte inkl.
diffusor und power led platine
15w 1100lm cri > 92 2700K
230v ip44

29 33 23 less on led mat black

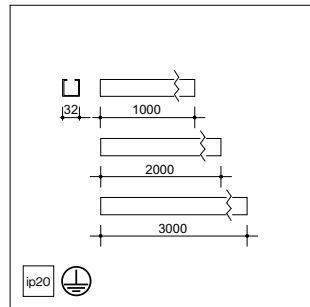
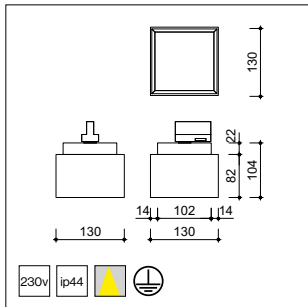
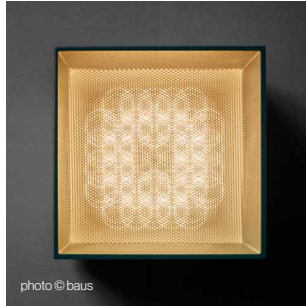
aufbauleuchte inkl.
diffusor und power led platine
15w 1100lm cri > 92 2700K
230v ip44

leuchtenmodell

29 07 23 less on led silver aluminium

aufbauleuchte inkl.
diffusor und power led platine
15w 1100lm cri > 92 2700K
230v ip44
auf anfrage





leuchtenmodell

**29 31 33 less on led 3p
pure white**
aufbaustrahler mit
3-fasen-adapter inkl.
diffusor und power led platine
15w 1100lm cri > 92 2700K
230v ip44

**29 33 33 less on led 3p
mat black**
aufbaustrahler
mit 3-fasen-adapter inkl.
diffusor und power led platine
15w 1100lm cri > 92 2700K
230v ip44

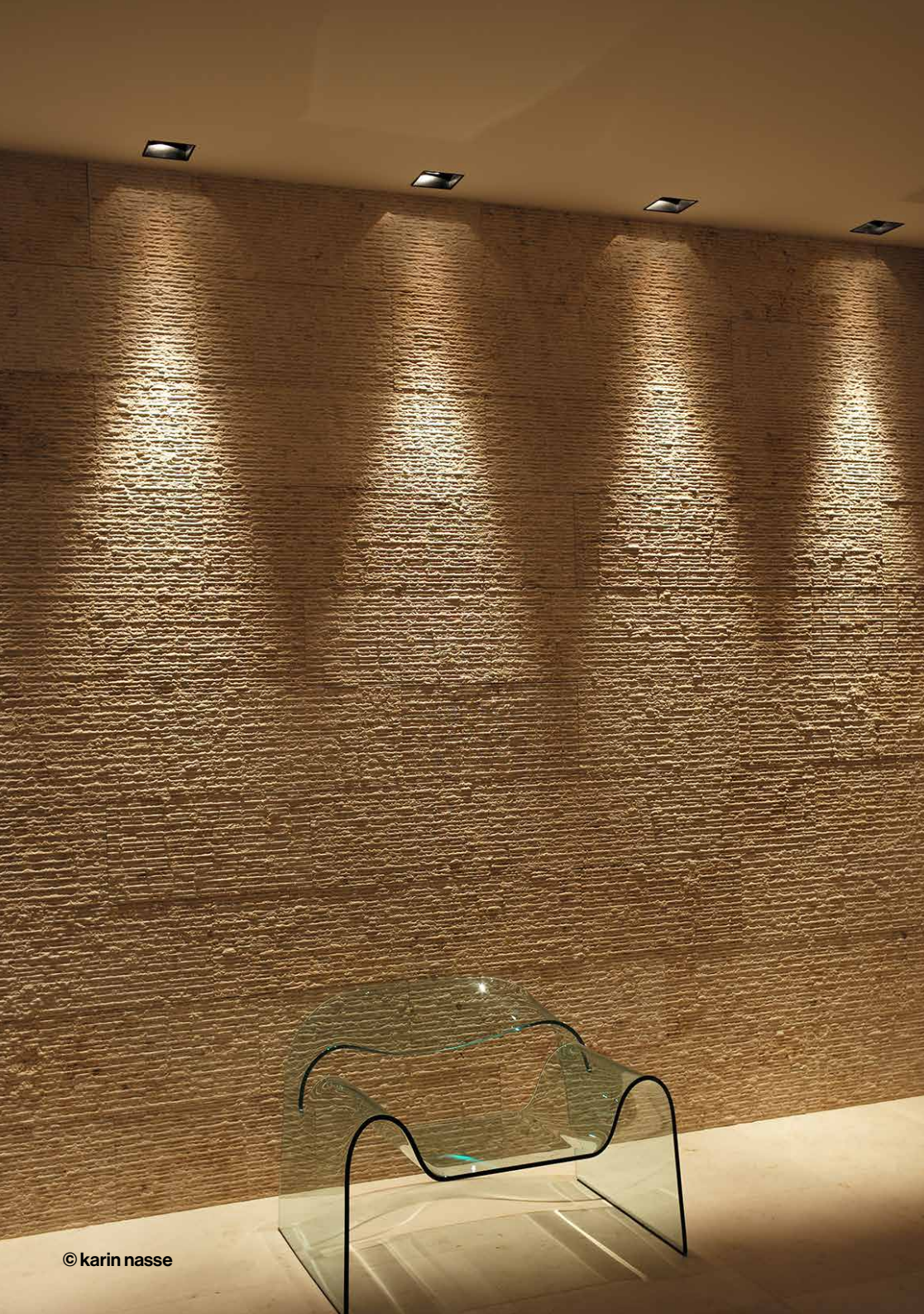
leuchtenmodell

**29 07 33 less on led 3p
silver aluminium**
aufbaustrahler mit
3-fasen-adapter inkl.
diffusor und power led platine
15w 1100lm cri > 92 2700K
230v ip44
auf anfrage

technische information

montage an minim compact trac



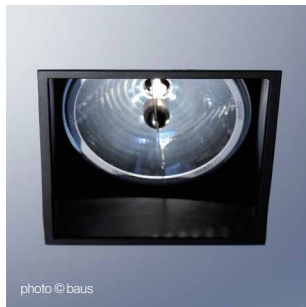
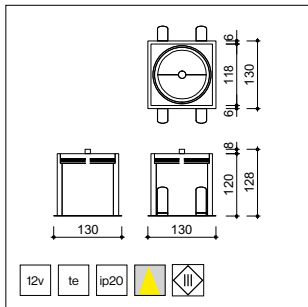


© karin nasse









leuchtenmodell

29 07 11 less i silver aluminium
einbaustrahler
dreh- und schwenkbar
qr 111 max 50w g53
12v ip20
auf anfrage

29 31 11 less i pure white
einbaustrahler
dreh- und schwenkbar
qr 111 max 50w g53
12v ip20

29 33 11 less i mat black
einbaustrahler
dreh- und schwenkbar
qr 111 max 50w g53
12v ip20

trafos

93 11 03 mini tronic trafo 20-70w
dimmbar über
phasenabschnitt

93 11 05 mini tronic trafo 35-105w
dimmbar über
phasenabschnitt

leuchtmittel

91 11 05 osram ar-111 35w 6°
g53 12v 4000 h

91 11 07 osram ar-111 35w 24°
g53 12v 4000 h

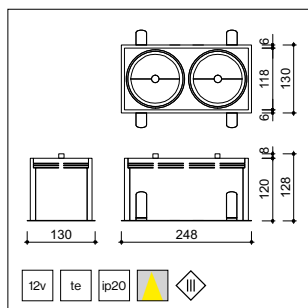
optional led ar-111
g53 12v 2700K / 3000K

technische informatin

einbau in gipskarton:
ausschnitt 122 x 122 mm
kein einputzrahmen notwendig

bitte beachten:
die ausschnitte müssen aufgrund des
schmalen rahmens exakt ausgeführt
werden




leuchtenmodell

29 07 12 less ii silver aluminium
 einbaustrahler
 dreh- und schwenkbar
 qr 111 max 2x50w g53
 12v ip20
auf anfrage

29 31 12 less ii pure white
 einbaustrahler
 dreh- und schwenkbar
 qr 111 max 2x50w g53
 12v ip20
auf anfrage

29 33 12 less ii mat black
 einbaustrahler
 dreh- und schwenkbar
 qr 111 max 2x50w g53
 12v ip20
auf anfrage

trafos

93 11 03 mini tronic trafo 20-70w
 dimmbar über
 phasenabschnitt

93 11 05 mini tronic trafo 35-105w
 dimmbar über
 phasenabschnitt

leuchtmittel

91 11 05 osram ar-111 35w 6°
 g53 12v 4000 h

91 11 07 osram ar-111 35w 24°
 g53 12v 4000 h

optional led ar-111
 g53 12v 2700K / 3000K

technische informatin

einbau in gipskarton:
 ausschnitt 122 x 242 mm
 kein einputzrahmen notwendig

bitte beachten:
 die ausschnitte müssen aufgrund des
 schmalen rahmens exakt ausgeführt
 werden



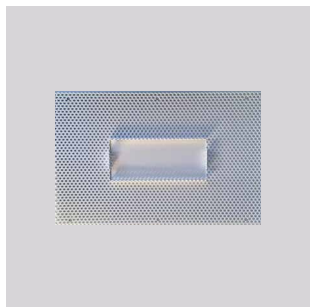
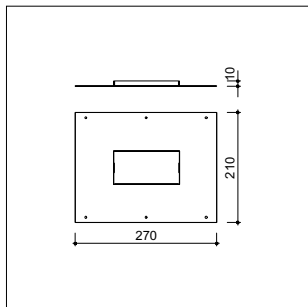
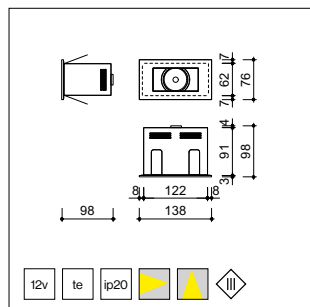
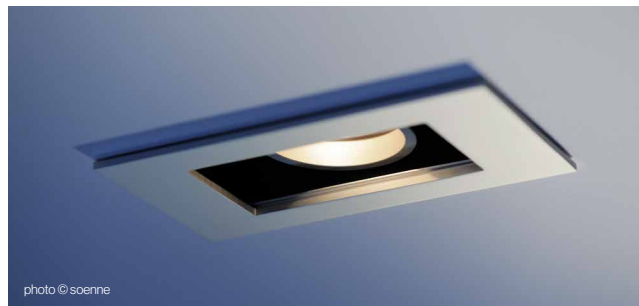











leuchtenmodell

27 07 53 midistrrips i silver aluminium
einbaustrahler schwenkbar
cb51 max.35w gu5,3
12v ip20

27 31 53 midistrrips i pure white
einbaustrahler schwenkbar
cb51 max.35w gu5,3
12v ip20

27 33 53 midistrrips i mat black
einbaustrahler schwenkbar
cb51 max.35w gu5,3
12v ip20

leuchtmittel

9161 04 soraa vivid led mr16 7,5w 10°
gu5,3 12v 2700K 95 cri
25000 h

9161 25 soraa vivid led mr16 7,5w 25°
gu5,3 12v 2700K 95 cri
25000 h

9161 05 soraa vivid led mr16 9w 25°
gu5,3 12v 2700K 95 cri
25000 h

optional soraa filter snapsystem

trafos

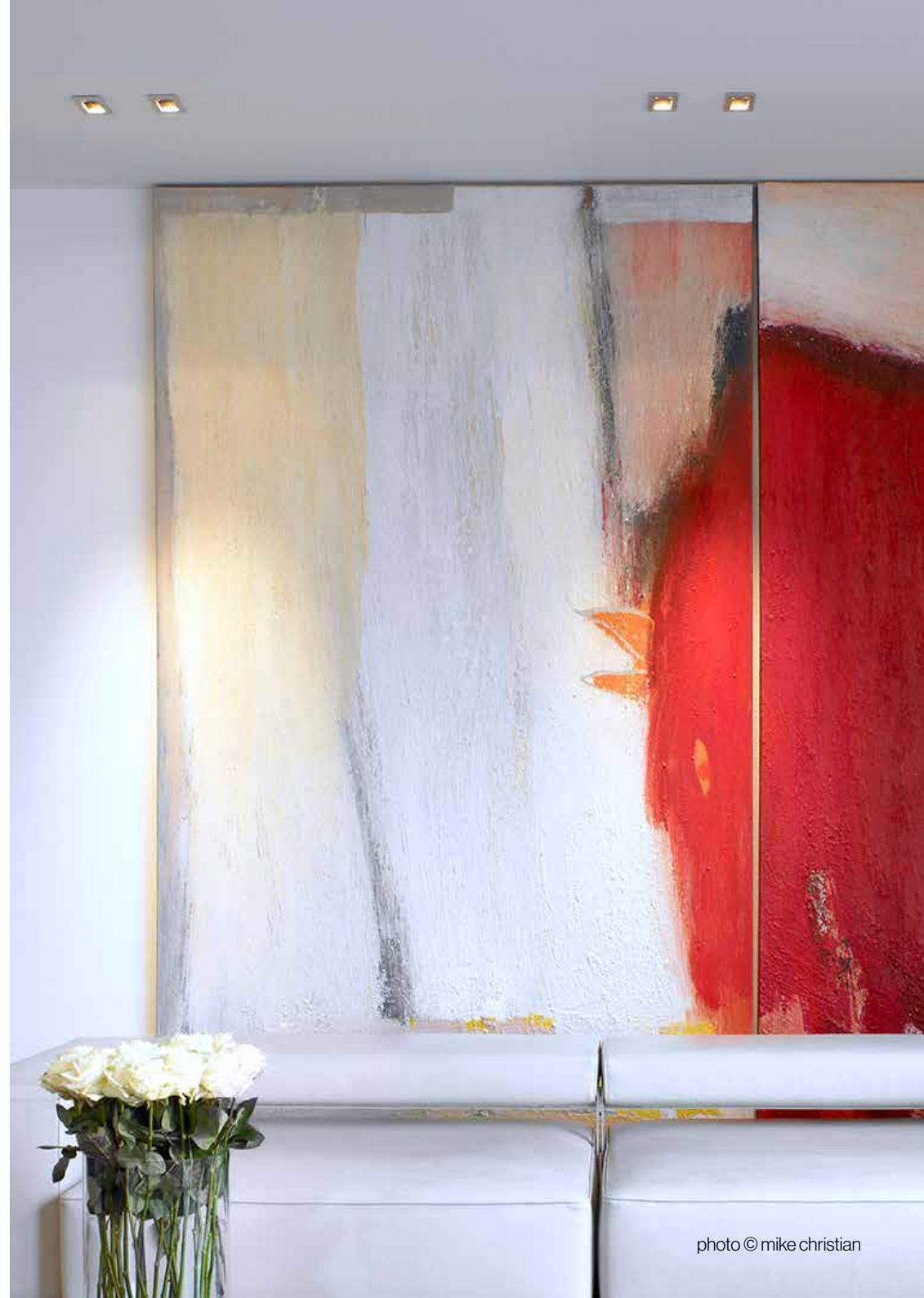
93 11 03 mini tronic trafo 20-70w
dimmbar über
phasenabschnitt

93 11 05 mini tronic trafo 35-105w
dimmbar über
phasenabschnitt

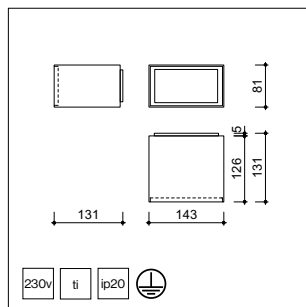
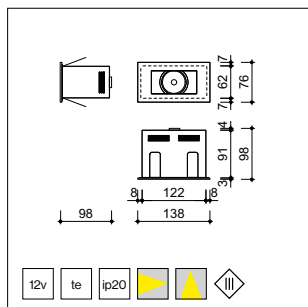
technische information

einbau in gipskarton:
ausschnitt 124 x 64 mm
kein einputzrahmen notwendig

einbau in mauerwerk:
ausschnitt 230 x 170 x 125 mm
einputzrahmen 27 00 83 notwendig



support midstrips i



leuchtenmodell

27 07 53 midstrips i
silver aluminium
 einbaustrahler schwenkbar
 cb51 max.35w gu5,3
 12v ip20

27 31 53 midstrips i
pure white
 einbaustrahler schwenkbar
 cb51 max.35w gu5,3
 12v ip20

27 33 53 midstrips i
mat black
 einbaustrahler schwenkbar
 cb51 max.35w gu5,3
 12v ip20

aufbaugehäuse

27 31 93 support midstrips i
pure white
 aufbaugehäuse inkl. trafo

27 33 93 support midstrips i
mat black
 aufbaugehäuse inkl. trafo

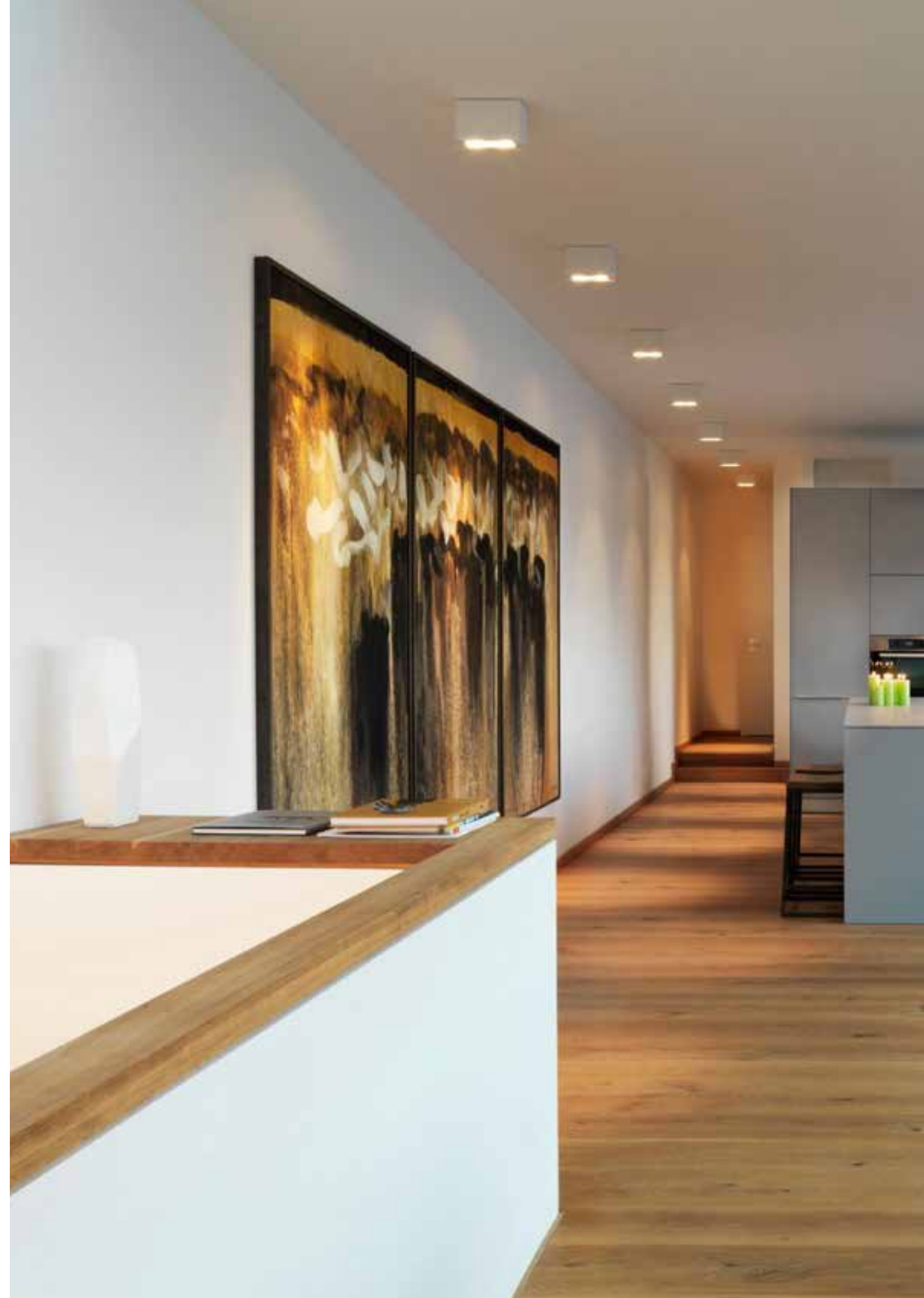
leuchtmittel

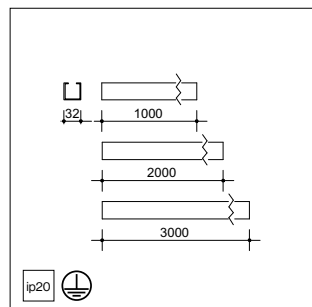
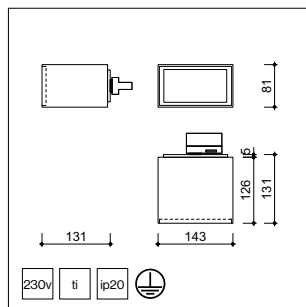
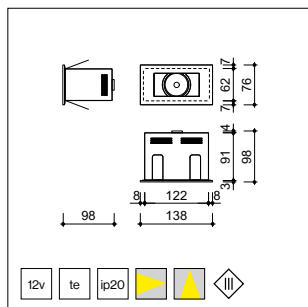
91 61 04 soraa vivid led
mr16 7,5w 10°
 gu5,3 12v 2700K 95 cri
 25000 h

91 61 25 soraa vivid led
mr16 7,5w 25°
 gu5,3 12v 2700K 95 cri
 25000 h

91 61 05 soraa vivid led
mr16 9w 25°
 gu5,3 12v 2700K 95 cri
 25000 h

optional soraa filter snapsystem





leuchtenmodell

27 07 53 midistrrips i silver aluminium
einbaustrahler schwenkbar
cb51 max 35w gu5,3
12v ip20

27 31 53 midistrrips i pure white
einbaustrahler schwenkbar
cb51 max 35w gu5,3
12v ip20

27 33 53 midistrrips i mat black
einbaustrahler schwenkbar
cb51 max 35w gu5,3
12v ip20

aufbaugehäuse 3p

27 31 03 support midistrrips i 3p pure white
aufbaugehäuse inkl. trafo
mit 3-phasen-adapter

27 33 03 support midistrrips i 3p mat black
aufbaugehäuse inkl. trafo
mit 3-phasen-adapter

leuchtmittel

91 61 04 soraa vivid led mr16 7,5w 10°
gu5,3 12v 2700K 95 cri
25000 h

91 61 25 soraa vivid led mr16 7,5w 25°
gu5,3 12v 2700K 95 cri
25000 h

91 61 05 soraa vivid led mr16 9w 25°
gu5,3 12v 2700K 95 cri
25000 h

technische information

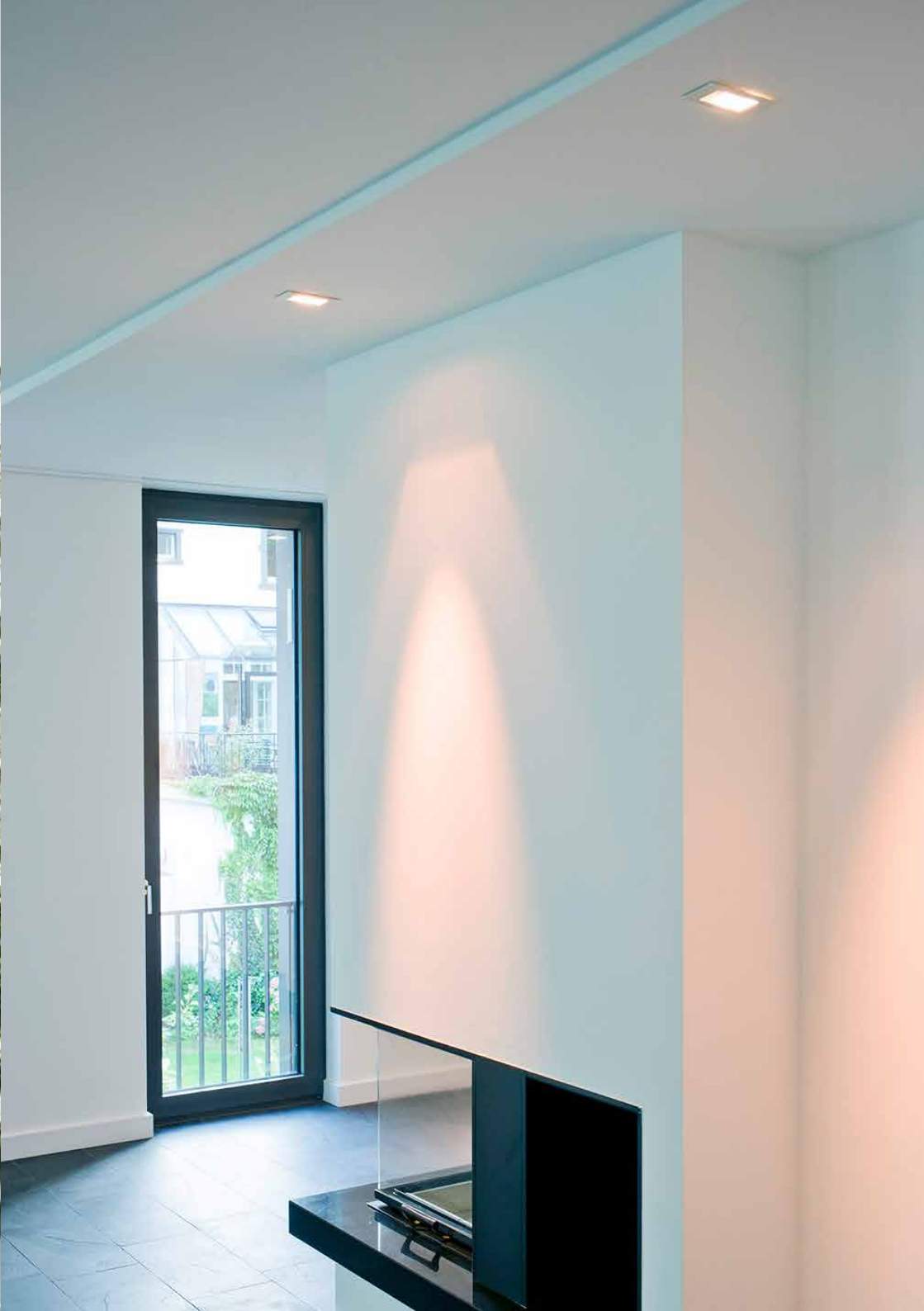
montage an minim compact trac



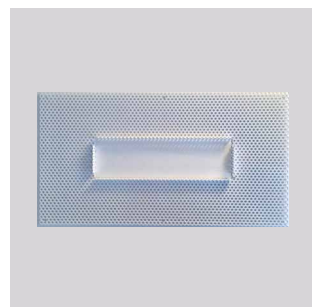
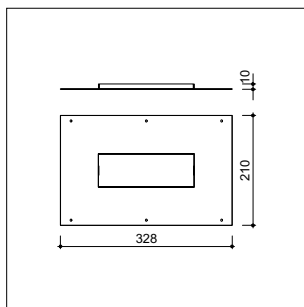
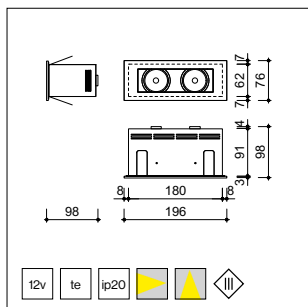


© karin nasse

photo © mike christian







leuchtenmodell

27 07 55 midstrips ii silver aluminium
einbaustrahler schwenkbar
cb51 max 2x35w gu5,3
12v ip20

27 31 55 midstrips ii pure white
einbaustrahler schwenkbar
cb51 max 2x35w gu5,3
12v ip20

27 33 55 midstrips ii mat black
einbaustrahler schwenkbar
cb51 max 2x35w gu5,3
12v ip20

leuchtmittel

9161 04 soraa vivid led mr16 7,5w 10°
gu5,3 12v 2700K 95 cri
25000 h

9161 25 soraa vivid led mr16 7,5w 25°
gu5,3 12v 2700K 95 cri
25000 h

9161 05 soraa vivid led mr16 9w 25°
gu5,3 12v 2700K 95 cri
25000 h

trafos

93 11 03 mini tronic trafo 20-70w
dimmbar über
phasenabschnitt

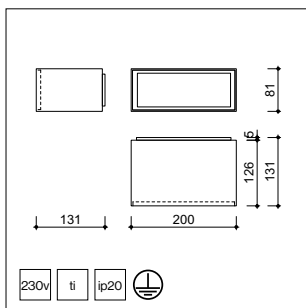
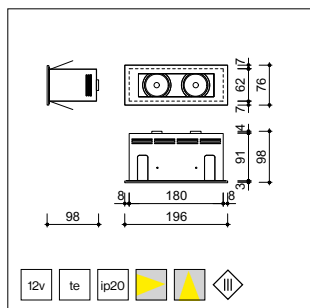
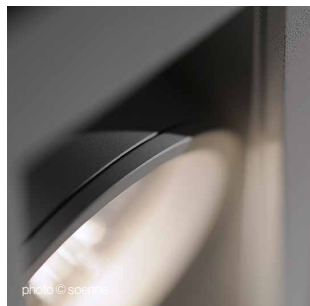
93 11 05 mini tronic trafo 35-105w
dimmbar über
phasenabschnitt

technische information

einbau in gipskarton:
ausschnitt 180 x 64 mm
kein einputzrahmen notwendig

einbau in mauerwerk:
ausschnitt 288 x 170 x 125 mm
einputzrahmen 27 00 85 notwendig





leuchtenmodell

27 07 55 midistrrips ii
silver aluminium
 einbaustrahler schwenkbar
 cb51 max 2x20w gu5,3
 12v ip20

27 31 55 midistrrips ii
pure white
 einbaustrahler schwenkbar
 cb51 max 2x20w gu5,3
 12v ip20

27 33 55 midistrrips ii
mat black
 einbaustrahler schwenkbar
 cb51 max 2x20w gu5,3
 12v ip20

aufbaugehäuse

27 31 95 support midistrrips ii
pure white
 aufbaugehäuse inkl. trafo

27 33 95 support midistrrips ii
mat black
 aufbaugehäuse inkl. trafo

leuchtmittel

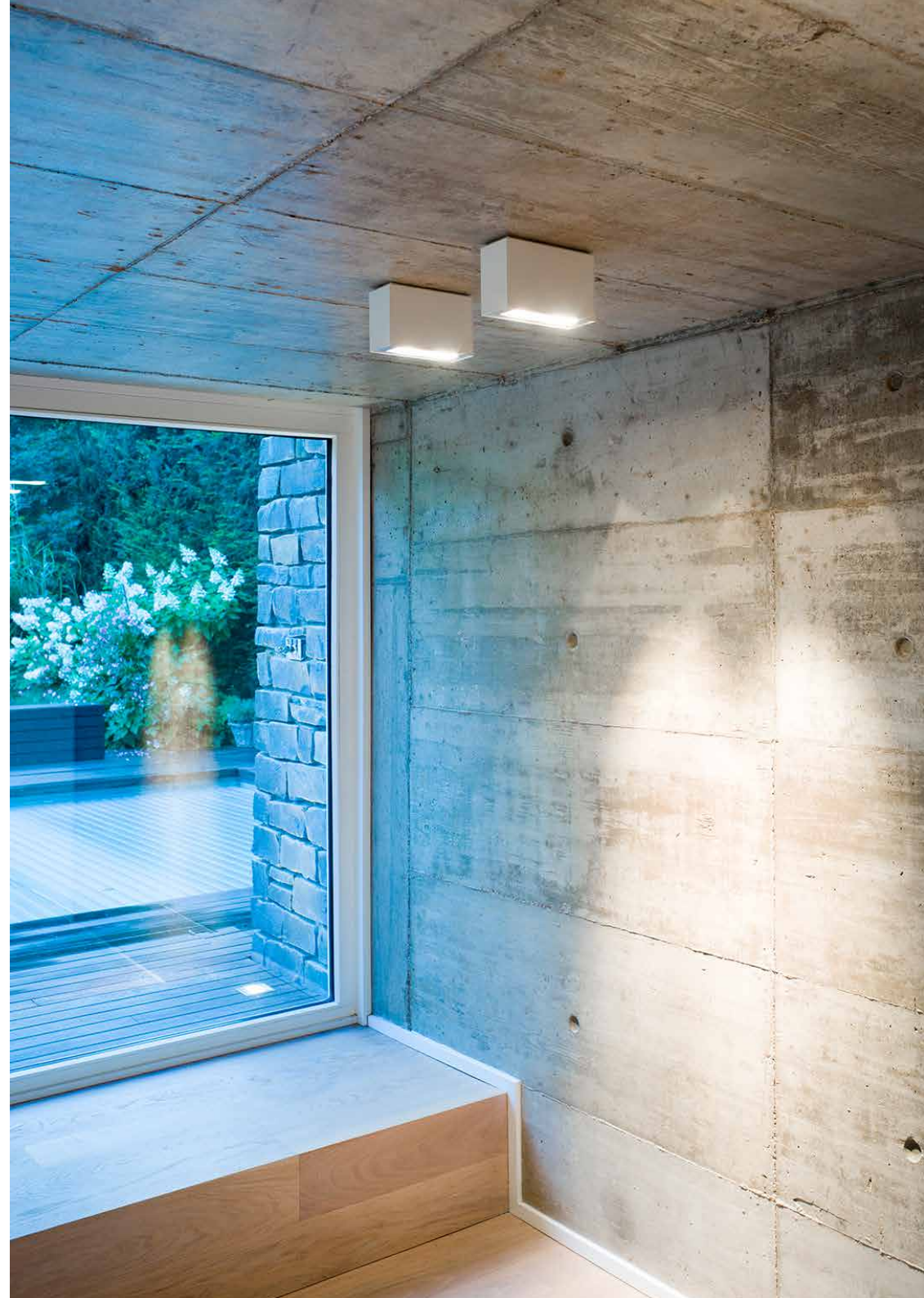
91 61 04 soraa vivid led
mr16 7,5w 10°
 gu5,3 12v 2700K 95 cri
 25000 h

91 61 25 soraa vivid led
mr16 7,5w 25°
 gu5,3 12v 2700K 95 cri
 25000 h

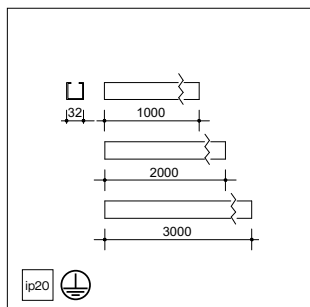
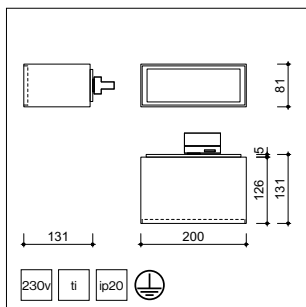
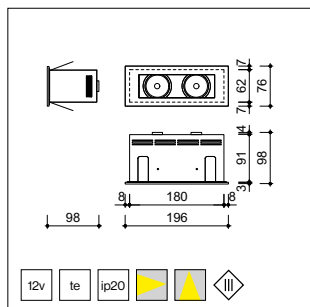
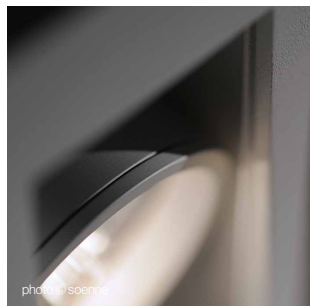
91 61 05 soraa vivid led
mr16 9w 25°
 gu5,3 12v 2700K 95 cri
 25000 h

technische information

montage an minim compact trac



support midistrrips ii 3p



leuchtenmodell

27 07 55 midistrrips ii
silver aluminium
 einbaustrahler schwenkbar
 cb51 max 2x20w gu5,3
 12v ip20

27 31 55 midistrrips ii
pure white
 einbaustrahler schwenkbar
 cb51 max 2x20w gu5,3
 12v ip20

27 33 55 midistrrips ii
mat black
 einbaustrahler schwenkbar
 cb51 max 2x20w gu5,3
 12v ip20

aufbaugehäuse 3p

27 31 05 support midistrrips ii 3p
pure white
 aufbaugehäuse inkl. trafo
 mit 3-phasen-adapter

27 33 05 support midistrrips ii 3p
mat black
 aufbaugehäuse inkl. trafo
 mit 3-phasen-adapter

leuchtmittel

91 61 04 soraa vivid led
mr16 7,5w 10°
 gu5,3 12v 2700K 95 cri
 25000 h

91 61 25 soraa vivid led
mr16 7,5w 25°
 gu5,3 12v 2700K 95 cri
 25000 h

91 61 05 soraa vivid led
mr16 9w 25°
 gu5,3 12v 2700K 95 cri
 25000 h

technische information

montage an minim compact trac

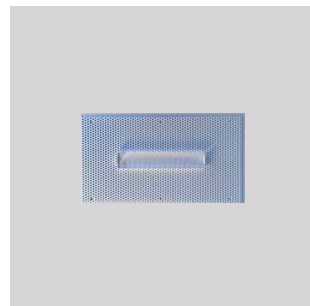
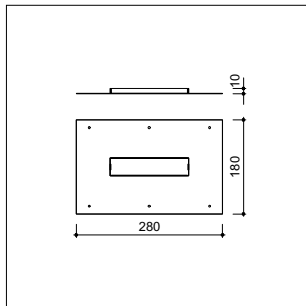
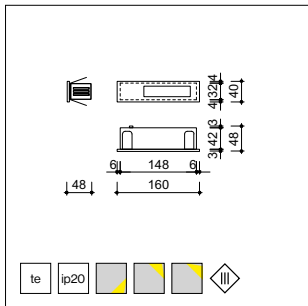
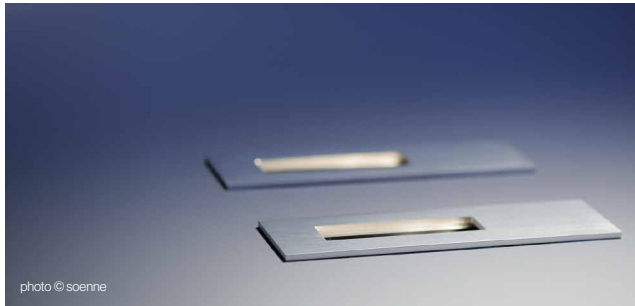








midistrips 45° short



leuchtenmodell

27 07 35 ministrips 45° short silver aluminium
einbauleuchte
350ma 3,2w power led
cri > 92 2700K 320 lm
optik 30° ip20

27 31 35 ministrips 45° long pure white
einbauleuchte
350ma 3,2w power led
cri > 92 2700K 320 lm
optik 30° ip20

27 33 35 ministrips 45° long mat black
einbauleuchte
350ma 3,2w power led
cri > 92 2700K 320 lm
optik 30° ip20
auf anfrage

treiber

93 27 01 led treiber 350ma 10w
dimmbar über
phasenabschnitt

93 27 02 led treiber 350ma 13w
dimmbar über
phasenabschnitt

93 27 04 led treiber 350ma 18w
dimmbar über
phasenabschnitt

technische information

einbau in gipskarton:
ausschnitt 150 × 34 mm
kein einputzrahmen notwendig

einbau in mauerwerk:
ausschnitt 240 × 140 × 60 mm
einputzrahmen 27 00 86 notwendig





© karin nasse



photo © mike christian



© karin nasse

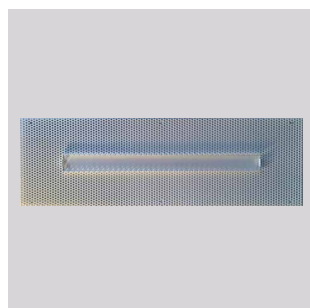
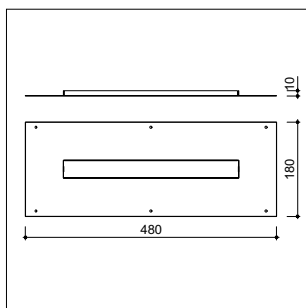
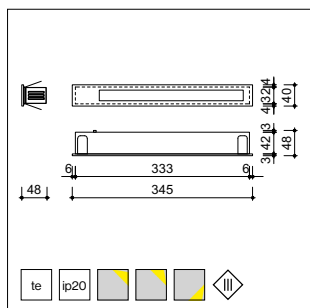
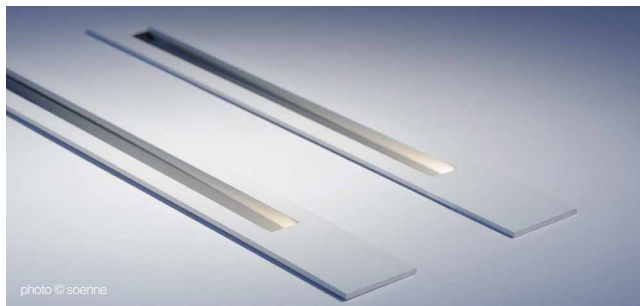


photo © mike christian









leuchtenmodell

27 07 35 ministrips 45° long silver aluminium
einbauleuchte
350ma 3,2w power led
cri > 92 2700K 320 lm
optik 30° ip20

27 31 35 ministrips 45° long pure white
einbauleuchte
350ma 3,2w power led
cri > 92 2700K 320 lm
optik 30° ip20

27 33 35 ministrips 45° long mat black
einbauleuchte
350ma 3,2w power led
cri > 92 2700K 320 lm
optik 30° ip20

treiber

93 27 01 led treiber 350ma 10w
dimmbar über
phasenabschnitt

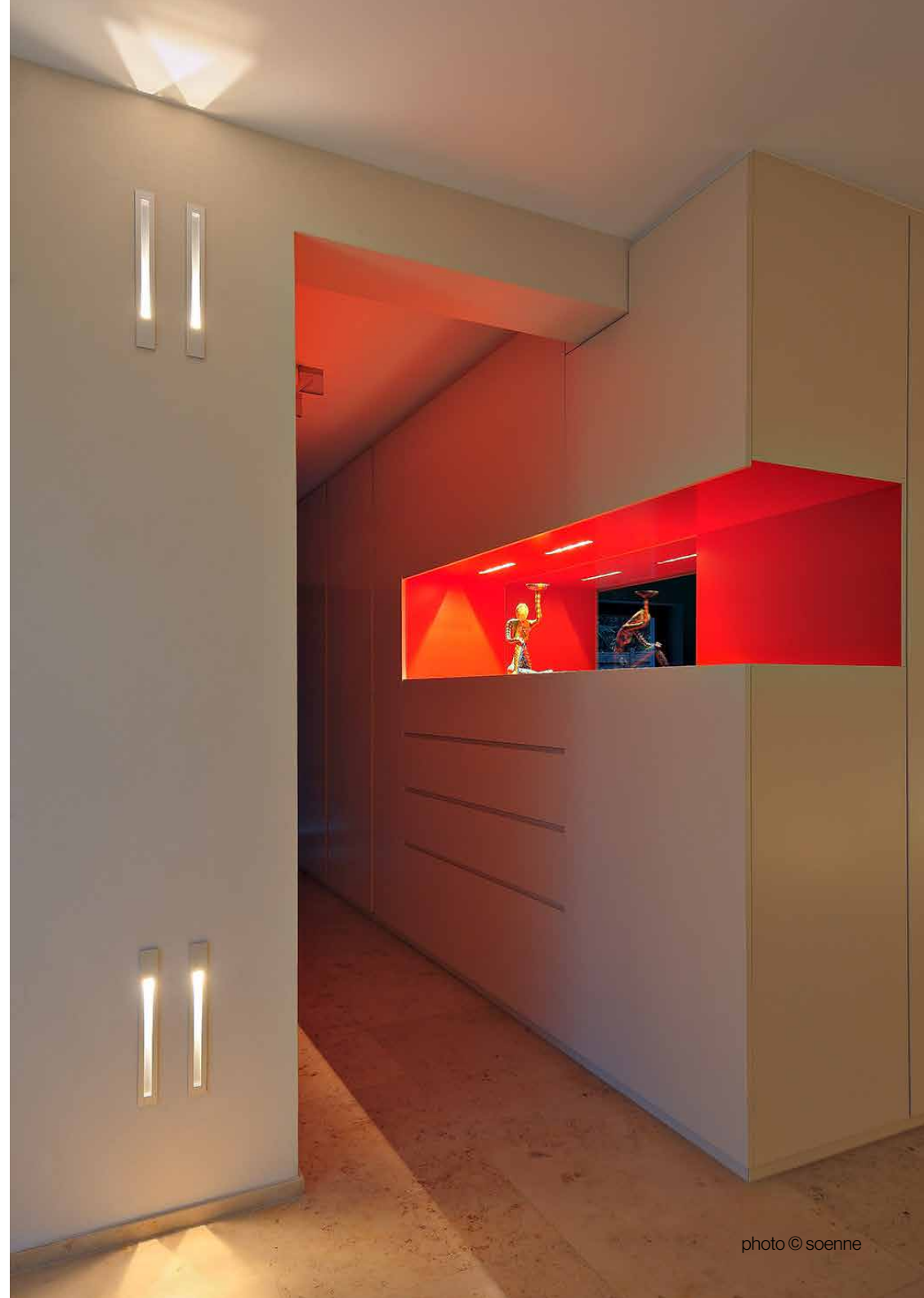
93 27 02 led treiber 350ma 13w
dimmbar über
phasenabschnitt

93 27 04 led treiber 350ma 18w
dimmbar über
phasenabschnitt

technische information

einbau in gipskarton:
ausschnitt 335 × 34 mm
kein einputzrahmen notwendig

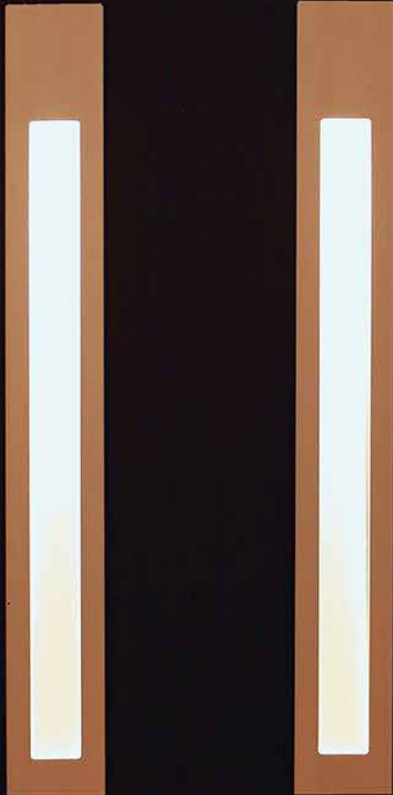
einbau in mauerwerk:
ausschnitt 440 × 140 × 60 mm
einputzrahmen 27 00 84 notwendig

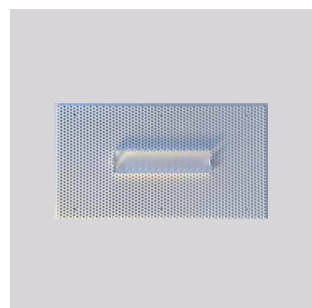
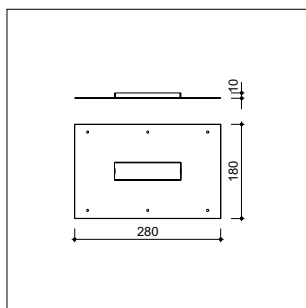
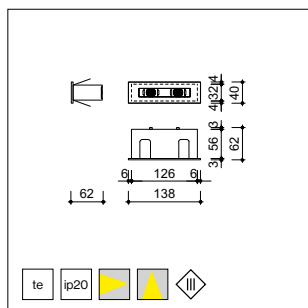












leuchtenmodell

27 07 32a ministrips ii aluminium

einbauleuchte
350ma 2x3,2w power led
cri > 92 2700K 640lm
optik 30° ip20
auslaufend

27 31 32a ministrips ii pure white

einbauleuchte
350ma 2x3,2w power led
cri > 92 2700K 640lm
optik 30° ip20
auslaufend

treiber

93 27 01 led treiber 350ma 10w

dimmbar über
phasenabschnitt

93 27 02 led treiber 350ma 13w

dimmbar über
phasenabschnitt

93 27 04 led treiber 350ma 18w

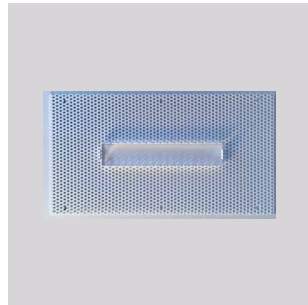
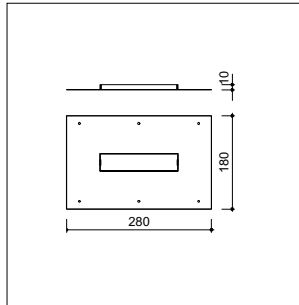
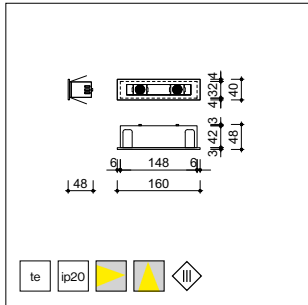
dimmbar über
phasenabschnitt

technische information

einbau in gipskarton:
ausschnitt 126 x 34 mm
kein einputzrahmen notwendig

einbau in mauerwerk:
ausschnitt 240 x 140 x 60 mm
einputzrahmen 27 00 82 notwendig





leuchtenmodell

27 31 32 **ministrips ii**
pure white
einbauleuchte
350ma 2x3,2w power led
cri > 92 2700K 640 lm
optik 30° ip20
auf anfrage

27 33 32 ministrrips ii
mat black
 einbauleuchte
 350ma 2x3,2w power led
 cri > 92 2700K 640 lm
 optik 30° ip20
auf anfrage

leuchtenmodell

27 07 32 ministrips ii
silver aluminium
 einbauleuchte
 350ma 2x3,2w power led
 cri > 92 2700K 640 lm
 optik 30° ip20
auf anfrage

treiber

93 27 01 led treiber 350ma 10w
dimmbar über
phasenabschnitt

93 27 02 led treiber 350ma 13w
dimmbar über
phasenabschnitt

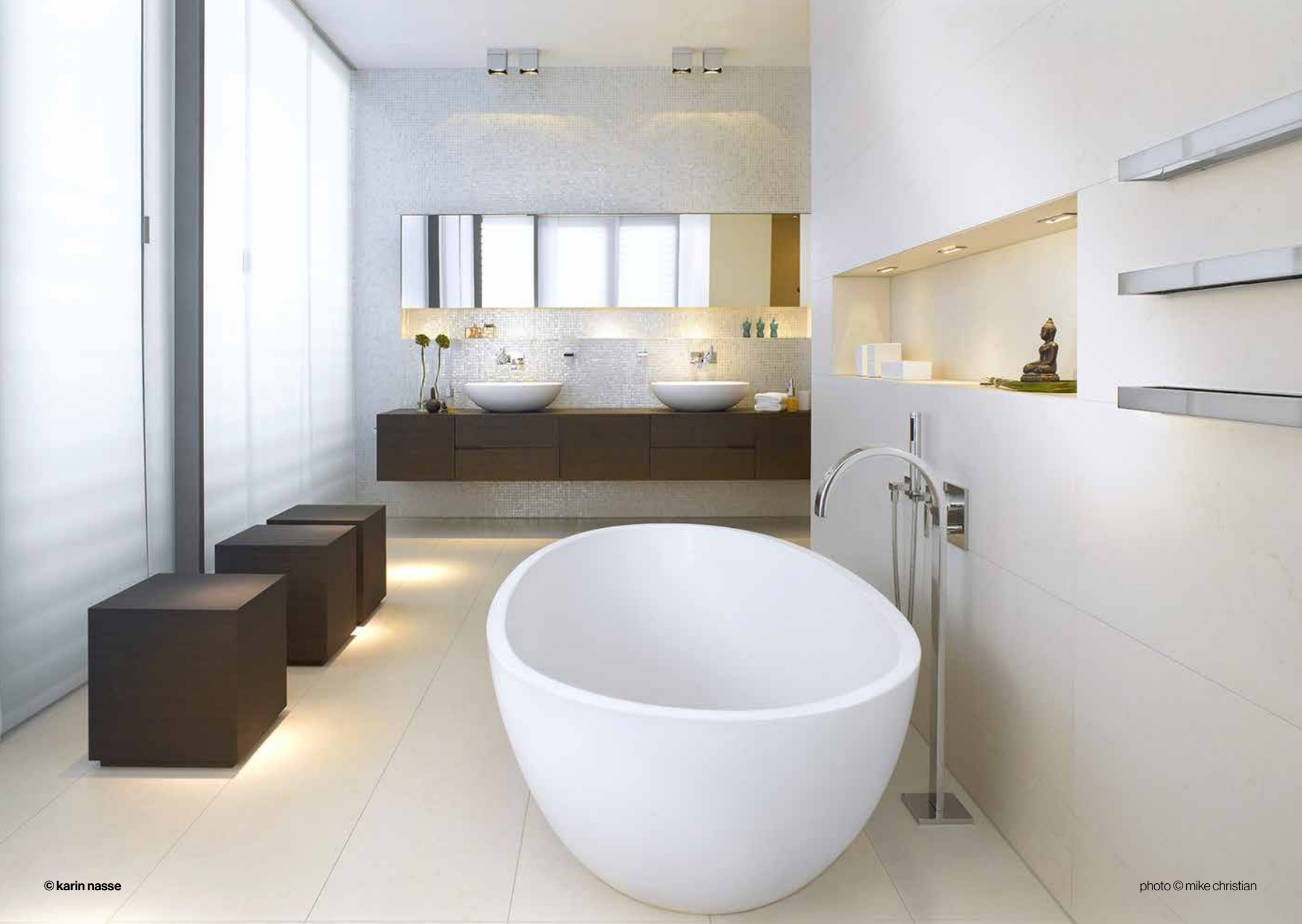
93 27 04 led treiber 350ma 18w
dimmbar über
phasenabschnitt

technische information

einbau in gipskarton:
ausschnitt 150 × 34 mm
kein einputzrahmen notwendig

einbau in mauerwerk:
ausschnitt 240 x 140 x 60 mm
einputzrahmen 27 00 86 notwendig

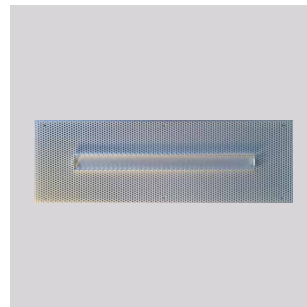
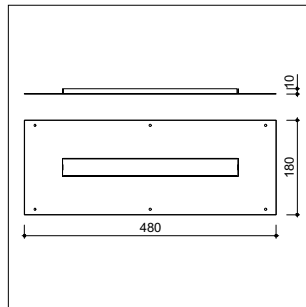
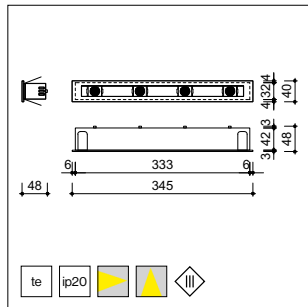












leuchtenmodell

27 07 34 ministrips iv
silver aluminium
einbauleuchte
350ma 4 x 3,2w power led
cri > 92 2700K 1280 lm
optik 30° ip20

27 31 34 ministrips iv
pure white

einbauleuchte
350ma 4x3,2w power led
cri>92 2700K 1280 lm
optik 30° ip20

27 33 34 ministrips iv
mat black

einbauleuchte
350ma 4 x 3,2w power led
cri > 92 2700K 1280 lm
optik 30° ip20

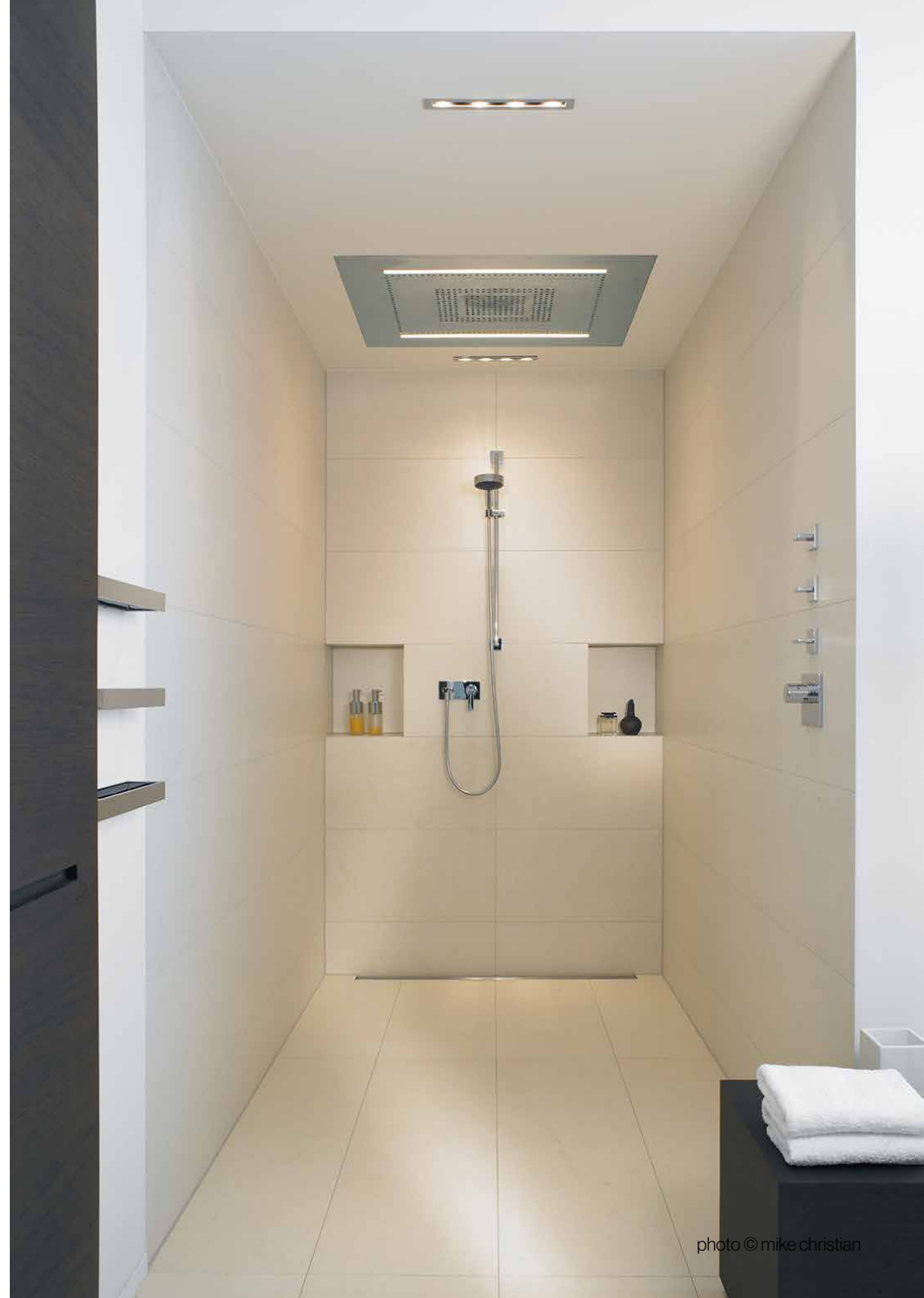
treiber

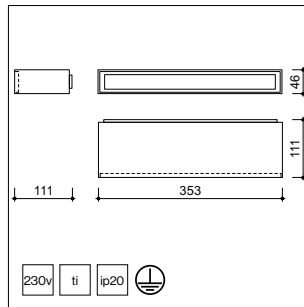
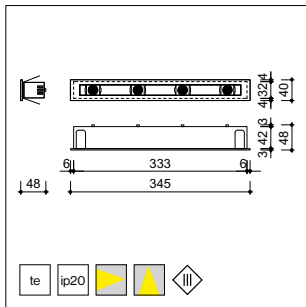
93 27 04 led treiber 350ma 18w
dimmbar über
phasenabschnitt

technische information

einbau in gipskarton:
ausschnitt 335 x 34 mm
kein einputzrahmen notwendig

einbau in mauerwerk:
ausschnitt 440 x 140 x 60 mm
einputzrahmen 27 00 84 notwendig





leuchtenmodell

27 07 34 ministrips iv silver aluminium
einbauleuchte
350ma 4 x 3,2w power led
cri > 92 2700K 1280 lm
optik 30° ip20

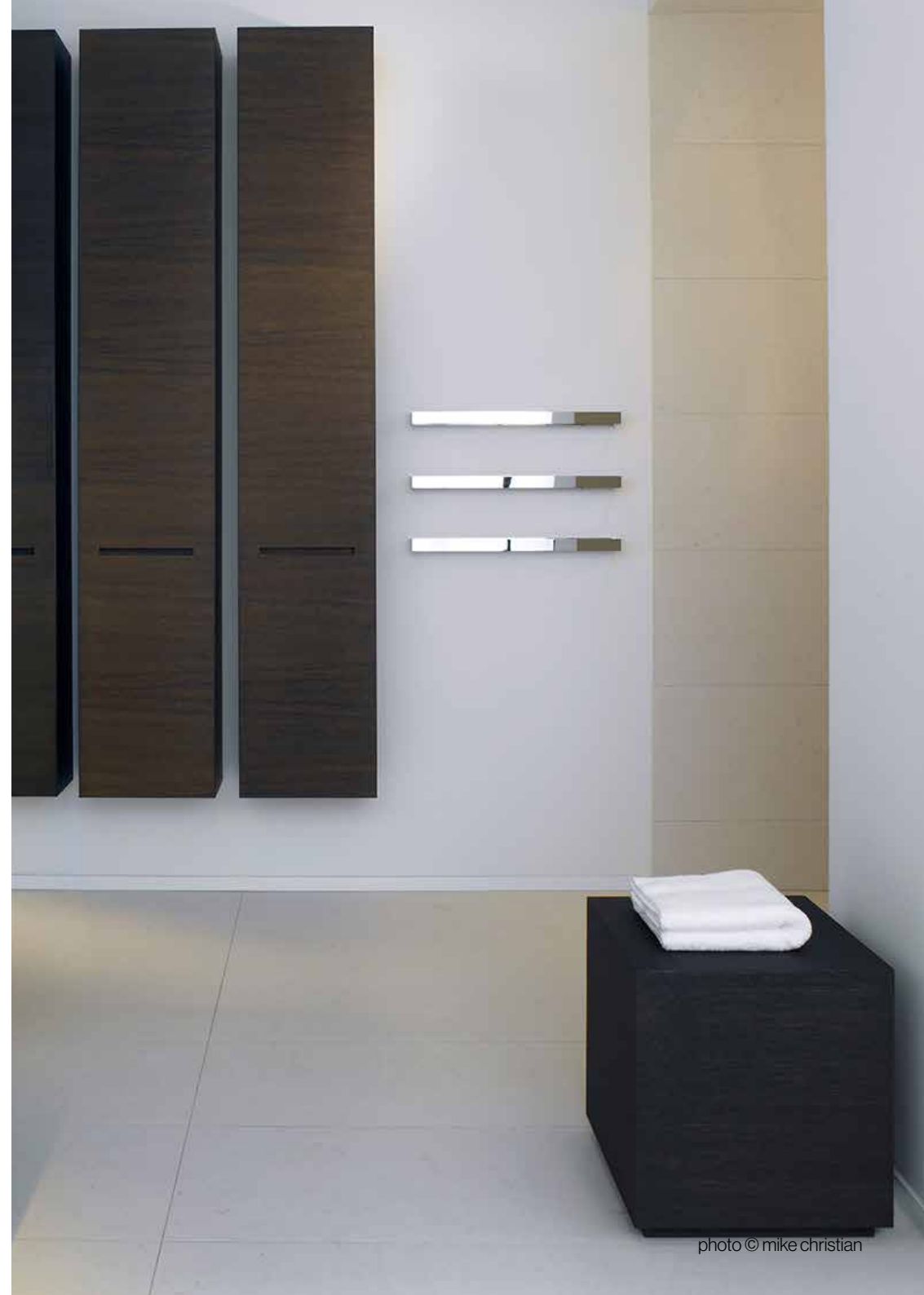
27 31 34 ministrips iv pure white
einbauleuchte
350ma 4 x 3,2w power led
cri > 92 2700K 1280 lm
optik 30° ip20

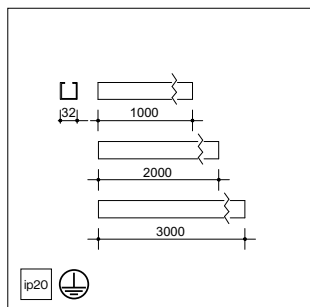
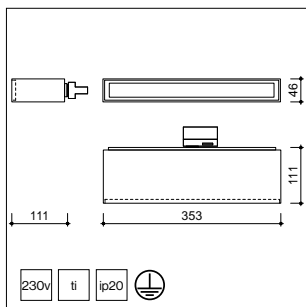
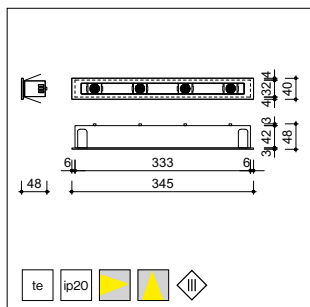
27 33 34 ministrips iv mat black
einbauleuchte
350ma 4 x 3,2w power led
cri > 92 2700K 1280 lm
optik 30° ip20

aufbaugehäuse

27 31 94 support ministrips iv pure white
aufbaugehäuse
inkl. led treiber
auf anfrage

27 33 94 support ministrips iv mat black
aufbaugehäuse
inkl. led treiber
auf anfrage





leuchtenmodell

**27 07 34 ministrips iv
silver aluminium**
einbauleuchte
350ma 4 x 3,2w power led
cri > 92 2700K 1280 lm
optik 30° ip20

**27 31 34 ministrips iv
pure white**
einbauleuchte
350ma 4 x 3,2w power led
cri > 92 2700K 1280 lm
optik 30° ip20

**27 33 34 ministrips iv
mat black**
einbauleuchte
350ma 4 x 3,2w power led
cri > 92 2700K 1280 lm
optik 30° ip20

aufbaugehäuse 3p

**27 31 04 support ministrips iv 3p
pure white**
aufbaugehäuse
inkl. led treiber
mit 3-phasen-adapter
auf anfrage

**27 33 04 support ministrips iv 3p
mat black**
aufbaugehäuse
inkl. led treiber
mit 3-phasen-adapter
auf anfrage

technische information

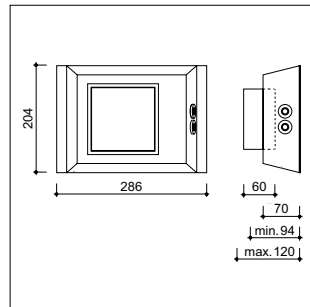
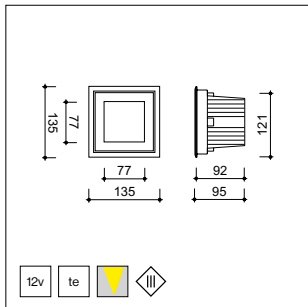
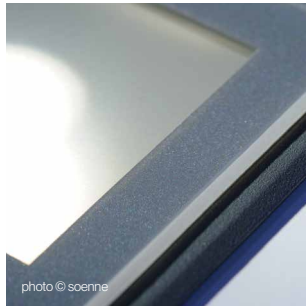
montage an minim compact trac











leuchtenmodell

33 21 22 uplight 13²
bodeneinbaustrahler
cb51 max 35w gu5,3
12v
auf anfrage

trafos

93 11 03 mini tronic trafo 20-70w
dimmbär über
phasenabschnitt

93 11 05 mini tronic trafo 35-105w
dimmbär über
phasenabschnitt

zubehör

33 00 71 eingussdose für uplight 13²
für estrich-einguss
metall verzinkt
höhenverstellbar
auf anfrage

leuchtmittel

91 16 xx osram cb51 35w
gu5,3 12v 4000 h

91 16 xx soraa vivid led mr16
7,5 / 9w
gu5,3 12v 2700K 95 cri
25000 h

technische information

einbau in hohlraumböden, parkett,
naturstein: ausschnitt 123 x 123 mm

bei einsatz im aussenbereich ist der
ausreichenden entwässerung rechnung
zu tragen. bei gussflächen oder im
erdreich ist unterhalb des strahlers eine
drainage herzustellen





















short ar-111 long ar-111
ar-111 ti ar-111 ti 3p
cb-51 cb-51 ti
cb-51 ti 3p
fixed ti fixed ti 3p
less on less on 3p
less on led
less on led 3p
less i less ii
midistrrips i midistrrips ii
support midistrrips i
support midistrrips i 3p
support midistrrips ii
support midistrrips ii 3p
ministrips 45° short
ministrips 45° long
ministrips i ministrips ii
ministrips iv
support ministrips iv
support ministrips iv 3p

schutzarten

 objekte > 12,5mm
kein schutz gegen wasser

 objekte > 12,5mm sprühwasser

 objekte > 1mm spritzwasser

 staubdicht zeitweiliges
untertauchen

leuchtentypen

 wandstrahler

 deckenstrahler

 bodenstrahler

 wandstrahler 45° nach unten

 wandstrahler 45° nach oben

 deckenstrahler 45° downlight

leuchtmittel

 12v leuchtmittel

 230v leuchtmittel

schutzklassen

 schutzklasse I

 schutzklasse II

 schutzklasse III

einbau

 einbau in mauerwerk

 einbau in gipskarton

trafo

 trafo inklusive

 trafo exklusive

karin nasse
minim lighting

schartgasse 11
50676 köln

mail@karin-nasse.de
www.minim.lighting

design
grafik und layout
logo
produktzeichnung
photographie

lektorat
lichtdesign und lichtplanung

dipl.-ing. arch. karin nasse
dipl.-des. claudia bielak, carolin eilers b.a.
florian nasse m.a.
dipl.-des. claudia bielak, dipl.-ing. arch. gustaf mossakowski
dipl.-ing. arch. karin nasse, soenne, christian tuerner, matthias baus, mike christian,
nikolai kaufmann, dipl.-ing. arch. dieter neikes, florian nasse m.a., tim abels
anne hüsches
dipl.-ing. arch. karin nasse

sämtliche kataloginhalte sind urheberrechtlich geschützt und dürfen ohne zustimmung des erstellers nicht als ganzes und auch nicht in teilen genutzt werden. die vervielfältigung, bearbeitung, verbreitung und jede art der verwertung außerhalb der grenzen des urheberrechtes bedürfen der schriftlichen zustimmung des jeweiligen erstellers.

sollten sie trotzdem auf eine urheberrechtsverletzung aufmerksam werden, bitten wir um einen entsprechenden hinweis. bei bekanntwerden von rechtsverletzungen werden wir derartige inhalte umgehend entfernen. irrtümer und änderungen vorbehalten. maße können sich ändern.

