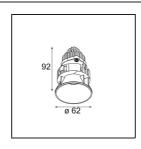


atum	
unde	
rojekt	
rt	

Tetrix Oblique Recessed 62 1x IP55 LED 2700K Flood DE White Matt



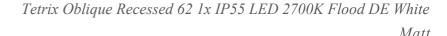
Mit Komponenten spielen, sie auf alle möglichen Arten zusammenfügen. Die Tetrix lädt Sie ein, ihr mit Designoptionen und Zubehör Ihre persönliche Note zu verleihen. Sie ist vielseitig einsetzbar, passt überall hin – und ihre Installation ist ein Kinderspiel.



Spezifikationen



Material 13512138 Typ der Lichtquelle LED LED Typ BRIDGELUX V8G8 LED-Technologie COB-LED COR Min. 90 Farbtemperatur L90B10 bei 50.000 Stunden Leuchtmittel enthalten Ja Anzahl Lichtquellen 1 CIE-Fluxcode 98 99 100 100 100 Binning (SDCM) 2 Lichtrichtung Abwärts Optik Kollimator Gemessene 39,0 Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung Konstantstrom-Treiber erforderlich Schutzart 55 Glühdrahtprüfung (°C) 850 Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) 2 Mot Applicable Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Bruttogewicht (g) 148,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 Connected load (W) 5,0 7,2 Lichtstrom pro Lampe (mr) 4 Etrix Recessed Ring oder Tube Surface nicht Etrix Recessed Ring oder Tube Surface nicht Mot Applica Connected load (W) 102 96 UGR 16 17 Etrix Recessed Ring oder Tube Surface nicht Tetrix Recessed Ring oder Tube Surface nicht Tet	Spezifikationen			
LED Typ BRIDGELUX V8G8 LED-Technologie COB-LED CRI Min. 90 Farbtemperatur 2700K Lebensdauer L90B10 bei 50.000 Stunden Leuchtriittel enthalten Ja Anzahl Lichtquellen 1 CIE-Fluxcode 98 99 100 100 100 Binning (SDCM) 2 Lichtrichtung Abwärts Optik Kollimator Gemessene 39,0 Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung Konstantstrom-Treiber erforderlich Schutzart 55 Glühdrahtprüfung (°C) 850 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) ø68 for Frame Recessed; ø89 for Frame Recessed Finaues Einbautiefe (mm) 110,0 Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Weiß, Matt Primärfarbe & Primäres Weiß, Matt Finish Bruttogewicht (g) 148,0 Antri	Material	13512138		
LED-Technologie COB-LED CRI Min. 90 Farbtemperatur 2700K Lebensdauer L90B10 bei 50.000 Stunden Leuchtmittel enthalten Ja Anzahl Lichtquellen 1 CIE-Fluxcode 98 99 100 100 100 Binning (SDCM) 2 Lichtrichtung Abwärts Optik Kollimator Gemessene 39,0 Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung Konstantstrom-Treiber erforderlich Schutzklasse III Schutzklasse Glühdrahtprüfung (°C) 850 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) Ø68 for Frame Recessed; ø89 for Frame Recesser TrimLess Einbautiefe (mm) 110,0 Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Weiß, Matt Primärfarbe & Primäres Finish Weiß, Matt Bruttogewicht (g) 148,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 <	Typ der Lichtquelle	LED		
CRI Min. 90 Farbtemperatur 2700K Lebensdauer L90B10 bei 50.000 Stunden Leuchtmittel enthalten Ja Anzahl Lichtquellen 1 CIE-Fluxcode 98 99 100 100 100 Binning (SDCM) 2 Lichtrichtung Abwärts Optik Kollimator Gemessene Abstrahlwinkel (*) Eingangsspannung Konstantstrom-Treiber erforderlich Schutzklasse III Schutzart 55 Glühdrahtprüfung (*C) 850 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) #8 for Frame Recessed; ø89 for Frame Recessed Finbautiefe (mm) 110,0 Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) 1 Primärfarbe & Primäres Weiß, Matt Finish Bruttogewicht (g) 148,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forwar	LED Typ	BRIDGELUX V8G8		
Farbtemperatur 2700K Lebensdauer L90B10 bei 50.000 Stunden Leuchtmittel enthalten Ja Anzahl Lichtquellen 1 CIE-Fluxcode 98 99 100 100 100 Binning (SDCM) 2 Lichtrichtung Abwärts Optik Kollimator Gemessene 39,0 Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung Konstantstrom-Treiber erforderlich Schutzklasse III Schutzart 55 Glühdrahtprüfung (°C) 850 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) #68 for Frame Recessed; ø89 for Frame Recesser TrimLess Einbautiefe (mm) 110,0 Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Bruttogewicht (g) 148,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 Connected load (W) 5,0 7,2 Lichtstrom pro Lampe (m) Effizienz (Im/W) 102 96 UGR	LED-Technologie	COB-LED		
Lebensdauer L90B10 bei 50.000 Stunden Leuchtmittel enthalten Ja Anzahl Lichtquellen 1 CIE-Fluxcode 98 99 100 100 100 Binning (SDCM) 2 Lichtrichtung Abwärts Optik Kollimator Gemessene 39,0 Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung Konstantstrom-Treiber erforderlich Schutzklasse III Schutzart 55 Glühdrahtprüfung (°C) 850 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) 110,0 Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Bruttogewicht (g) 148,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 Connected load (W) 5,0 7,2 Lichtstrom pro Lampe (Imp.) 102 96 UGR 16 17	CRI	Min. 90		
Leuchtmittel enthalten Anzahl Lichtquellen 1 CIE-Fluxcode 98 99 100 100 100 Binning (SDCM) 2 Lichtrichtung Abwärts Optik Kollimator Gemessene Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung Konstantstrom-Treiber erforderlich Schutzklasse III Schutzart 55 Glühdrahtprüfung (°C) Binnen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) Ø68 for Frame Recessed; Ø89 for Frame Recesse TrimLess Einbautiefe (mm) 110,0 Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Bruttogewicht (g) Al48,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 Connected load (W) 5,0 7,2 Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 102 96 UGR	Farbtemperatur	2700K		
Anzahl Lichtquellen 1 CIE-Fluxcode 98 99 100 100 100 Binning (SDCM) 2 Lichtrichtung Abwärts Optik Kollimator Gemessene 39,0 Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung Konstantstrom-Treiber erforderlich Schutzklasse III Schutzart 55 Glühdrahtprüfung (°C) 850 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) 968 for Frame Recessed; ø89 for Frame Recesser TrimLess Einbautiefe (mm) 110,0 Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum O,1 beleuchteten Objekt (m) O,1 Primärfarbe & Primäres Finish Weiß, Matt Bruttogewicht (g) 148,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 Connected load (W) 5,0 7,2 Lichtstrom pro Lampe (Im) 509 688 <td>Lebensdauer</td> <td colspan="3">L90B10 bei 50.000 Stunden</td>	Lebensdauer	L90B10 bei 50.000 Stunden		
CIE-Fluxcode 98 99 100 100 100 Binning (SDCM) 2 Lichtrichtung Abwärts Optik Kollimator Gemessene 39,0 Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung Eingangsspannung Konstantstrom-Treiber erforderlich Schutzklasse III Schutzart 55 Glühdrahtprüfung (°C) 850 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) 68 for Frame Recessed; ø89 for Frame Recesser TrimLess Einbautiefe (mm) 110,0 Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum beleuchteten Objekt (m) 0,1 Primärfarbe & Primäres Finish Weiß, Matt Bruttogewicht (g) 148,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 Connected load (W) 5,0 7,2 Lichtstrom pro Lampe (Im) 509 688 (Im) 102 96	Leuchtmittel enthalten	Ja		
Binning (SDCM) 2 Lichtrichtung Abwärts Optik Kollimator Gemessene 39,0 Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung Konstantstrom-Treiber erforderlich Schutzklasse III Schutzart 55 Glühdrahtprüfung (°C) 850 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) ø68 for Frame Recessed; ø89 for Frame Recesse TrimLess Einbautiefe (mm) 110,0 Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Bruttogewicht (g) 148,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 Connected load (W) 5,0 7,2 Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 102 96 UGR	Anzahl Lichtquellen	1		
Lichtrichtung Abwärts Optik Kollimator Gemessene 39,0 Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung Konstantstrom-Treiber erforderlich Schutzklasse III Schutzart 55 Glühdrahtprüfung (°C) 850 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) #68 for Frame Recessed; ø89 for Frame Recesser TrimLess Einbautiefe (mm) 110,0 Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Bruttogewicht (g) 148,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 Connected load (W) 5,0 7,2 Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 102 96 UGR	CIE-Fluxcode	98 99 100 100 100		
Optik Kollimator Gemessene 39,0 Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung Konstantstrom-Treiber erforderlich Schutzklasse III Schutzart 55 Glühdrahtprüfung (°C) 850 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) 268 for Frame Recessed; ø89 for Frame Recesser TrimLess Einbautiefe (mm) 110,0 Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Frinsh Bruttogewicht (g) 148,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 Connected load (W) 5,0 7,2 Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 102 96 UGR 16 17	Binning (SDCM)	2		
Gemessene Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung Konstantstrom-Treiber erforderlich Schutzklasse III Schutzart 55 Glühdrahtprüfung (°C) 850 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) 268 for Frame Recessed; ø89 for Frame Recesser TrimLess Einbautiefe (mm) 110,0 Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Frinish Bruttogewicht (g) 148,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 Connected load (W) 5,0 7,2 Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 102 96 UGR	Lichtrichtung	Abwärts		
Abstrahlwinkel (°) Eingangsspannung Konstantstrom-Treiber erforderlich Schutzklasse III Schutzart 55 Glühdrahtprüfung (°C) 850 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) Ø68 for Frame Recessed; Ø89 for Frame Recesse TrimLess Einbautiefe (mm) 110,0 Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Bruttogewicht (g) 148,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 Connected load (W) 5,0 7,2 Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 102 96 UGR	Optik	Kollimator		
Eingangsspannung Konstantstrom-Treiber erforderlich Schutzklasse III Schutzart 55 Glühdrahtprüfung (°C) 850 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) Ø68 for Frame Recessed; Ø89 for Frame Recessed TrimLess Einbautiefe (mm) 110,0 Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Bruttogewicht (g) 148,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 Connected load (W) 5,0 7,2 Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 102 96 UGR		39,0		
Schutzklasse III Schutzart 55 Glühdrahtprüfung (°C) 850 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) Ø68 for Frame Recessed; Ø89 for Frame Recessed TrimLess Einbautiefe (mm) 110,0 Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Bruttogewicht (g) 148,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 Connected load (W) 5,0 7,2 Lichtstrom pro Lampe (lm) Effizienz (lm/W) 102 96 UGR		Konstantstroi	m Treiber erforderlich	
Schutzart 55 Glühdrahtprüfung (°C) 850 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) Ø68 for Frame Recessed; Ø89 for Frame Recessed TrimLess Einbautiefe (mm) 110,0 Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Bruttogewicht (g) 148,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 Connected load (W) 5,0 7,2 Lichtstrom pro Lampe (lm) Effizienz (lm/W) 102 96 UGR			III-TTEIDEL EHOLGEHICH	
Glühdrahtprüfung (°C) 850 Innen/Außen Innen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) ø68 for Frame Recessed; ø89 for Frame Recesser TrimLess Einbautiefe (mm) 110,0 Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Bruttogewicht (g) 148,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 Connected load (W) 5,0 7,2 Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 102 96 UGR				
Innen/Außen Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) Ø68 for Frame Recessed; Ø89 for Frame Recesser TrimLess Einbautiefe (mm) 110,0 Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Bruttogewicht (g) 148,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 Connected load (W) 5,0 7,2 Lichtstrom pro Lampe (Im) Effizienz (Im/W) 102 96 UGR				
Anwendung Decke, Wand Montage Einbau Ausschnittgröße (mm) ø68 for Frame Recessed; ø89 for Frame Recesser TrimLess Einbautiefe (mm) 110,0 Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Bruttogewicht (g) 148,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 Connected load (W) 5,0 7,2 Lichtstrom pro Lampe (lm) Effizienz (lm/W) 102 96 UGR 16 17				
Montage Einbau Ausschnittgröße (mm)				
Ausschnittgröße (mm) ### Motestand Stand				
TrimLess Einbautiefe (mm) 110,0 Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum beleuchteten Objekt (m) 0,1 Primärfarbe & Primäres Finish Weiß, Matt Bruttogewicht (g) 148,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 Connected load (W) 5,0 7,2 Lichtstrom pro Lampe (lm) 509 688 UGR 16 17			a Danagad: g00 for Frama Danagad	
Verstellbarkeit Not Applicable Abstand zum 0,1 beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Bruttogewicht (g) 148,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 Connected load (W) 5,0 7,2 Lichtstrom pro Lampe (lm) Effizienz (lm/W) 102 96 UGR	Ausschmitgroße (mm)		e Recessed, 909 for Frame Recessed	
Abstand zum beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Bruttogewicht (g) Antriebsstrom (mA) Min. forward voltage (Vf) Max. forward voltage (Vf) Tonnected load (W) Lichtstrom pro Lampe (lm) Effizienz (lm/W) 102 96 UGR UGR Weiß, Matt Finish 148,0 148,0 148,0 148,0 148,0 148,0 15,0 15,0 15,4 15,4 15,4 15,0 15,4 15,4 15,0 15,4 16,1 17	Einbautiefe (mm)	110,0		
beleuchteten Objekt (m) Primärfarbe & Primäres Finish Weiß, Matt Bruttogewicht (g) 148,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 Connected load (W) 5,0 7,2 Lichtstrom pro Lampe (Im) 509 688 UGR 16 17	Verstellbarkeit	Not Applicabl	е	
Finish Bruttogewicht (g) 148,0 Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 Connected load (W) 5,0 7,2 Lichtstrom pro Lampe (lm) 509 688 UGR 16 17		0,1		
Antriebsstrom (mA) 350 500 Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 Connected load (W) 5,0 7,2 Lichtstrom pro Lampe (lm) Effizienz (lm/W) 102 96 UGR 16 17		Weiß, Matt		
Min. forward voltage (Vf) 13,2 13,7 Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 Connected load (W) 5,0 7,2 Lichtstrom pro Lampe (Im) 509 688 Effizienz (Im/W) 102 96 UGR 16 17	Bruttogewicht (g)	148,0		
Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 Connected load (W) 5,0 7,2 Lichtstrom pro Lampe (Im) 509 688 Effizienz (Im/W) 102 96 UGR 16 17			00	
Max. forward voltage (Vf) 15,0 15,4 Connected load (W) 5,0 7,2 Lichtstrom pro Lampe (Im) 509 688 Effizienz (Im/W) 102 96 UGR 16 17	Min. forward voltage (Vf)	13,2 13	3,7	
Connected load (W) 5,0 7,2 Lichtstrom pro Lampe (Im) 509 688 Effizienz (Im/W) 102 96 UGR 16 17		15,0 15	5,4	
Lichtstrom pro Lampe (Im) 509 688 Effizienz (Im/W) 102 96 UGR 16 17			2	
Effizienz (Im/W) 102 96 UGR 16 17	Lichtstrom pro Lampe			
UGR 16 17		102 96	6	
	Bemerkung			





enthalten

- Dies ist kein vollständiges Produkt. Es wird ein Tetrix Recessed Ring oder Tube Surface benötigt.
- Dies ist kein vollständiges Produkt. Es wird ein Tetrix Recessed Ring oder Tube Surface benötigt.

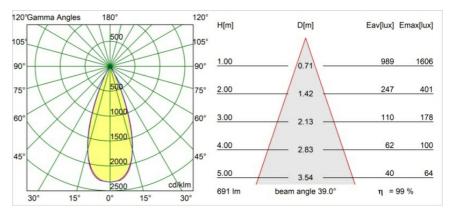


TM30 & CRI Diagramm



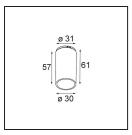


Lichtverteilung und Lichtverteilungskurve

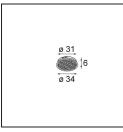




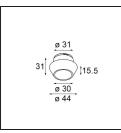
Optisches Zubehör



13515032 Snoot 32 Black Structure **13515038** Snoot 32 White Matt

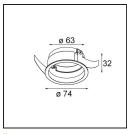


13515132 Honeycomb 33 Black Structure



13515232 Light Cone 44 Black Structure 13515238 Light Cone 44 White Matt

Montagezubehör



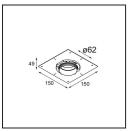
13510083 Ring Recessed 62 1x IP55 Black Matt13510038 Ring Recessed 62 1x IP55 White Matt



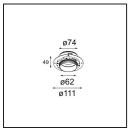
13515430 Ring Recessed Trimless 62 1x



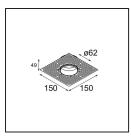




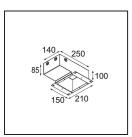
13515530 Concrete Kit 62 150x150 1x



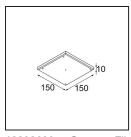
13515630 Concrete Ring 62 Standard Installation Housing



12293230 Plaster Kit Trimless 150x150 - 62 1x



11624030 Installation Housing 140x250x100x210



12292630 Gypsum Fibreboard 150x150

Wählen Sie das benötigte Zubehör