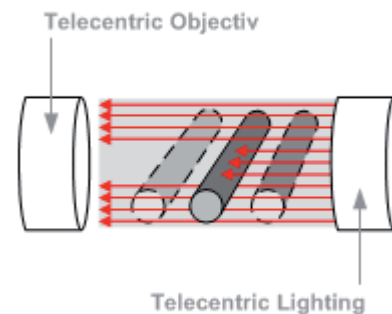


## Eclairage **vicolux**<sup>®</sup> backlight de type Télécentrique



Eclairage pour des mesures précises indépendantes des effets de perspective. A utiliser en combinaison avec des objectifs télécentriques

- rendus d'images à fort contraste et contours parfaitement définis
- fonctionne également sur des matériaux difficiles tels que le verre, les métaux polis, ainsi que sur les surfaces incurvées
- rendu 3-D sur toutes formes
- mesures dimensionnelles précises, inspection d'assemblages
- conception robuste, industrielle, et pour une longue durée de vie
- contrôleur intégré et différents modes de fonctionnement en options : statique, pulsé, flash





### Modèles TZB10 de surface lumineuse Ø 10 mm

Désignation	Description	Réf. de commande
■ TZB10-R/VC	Eclairage télécentrique à LED rouge, Ø 10 mm, contrôle VC	1-10-103
■ TZB10-B/VC	Eclairage télécentrique à LED bleue, Ø 10 mm, contrôle VC	1-10-104
■ TZB10-W/VC	Eclairage télécentrique à LED blanche, Ø 10 mm, contrôle VC	1-10-156
■ TZB10-IR/VC	Eclairage télécentrique à LED IR, Ø 10 mm, contrôle VC	1-10-105
■ TZB10-R	Eclairage télécentrique à LED rouge, Ø 10 mm, statique	1-10-100
■ TZB10-B	Eclairage télécentrique à LED bleue, Ø 10 mm, statique	1-10-101
■ TZB10-W	Eclairage télécentrique à LED blanche, Ø 10 mm, statique	1-10-155
■ TZB10-IR	Eclairage télécentrique à LED IR, Ø 10 mm, statique	1-10-102



### Modèles TZB10 de type flash de surface lumineuse Ø 10 mm

Durée du FLASH : 1 ... 100 µs

Désignation	Description	Réf. de commande
■ TZB10-R/PF	Eclairage télécentrique à LED rouge, Ø = 10 mm, type flash	1-10-640
■ TZB10-G/PF	Eclairage télécentrique à LED rouge, Ø = 10 mm, lumière flashée	1-10-643
■ TZB10-B/PF	Eclairage télécentrique à LED rouge, Ø = 10 mm, lumière flashée	1-10-644

■ <b>TZB10-W/PF</b>	Eclairage télécentrique à LED blanche, Ø = 10 mm, lumière flashée	<b>1-10-642</b>
■ <b>TZB10-IR880/PF</b>	Eclairage télécentrique à LED IR 880nm, Ø = 10 mm, lumière flashée	<b>1-10-645</b>
■ <b>TZB10-IR950/PF</b>	Eclairage télécentrique à LED IR 950nm, Ø = 10 mm, lumière flashée	<b>1-10-646</b>
■ <b>TZB10-A/PF</b>	Eclairage télécentrique à LED ambre, Ø = 10 mm, lumière flashée	<b>1-10-641</b>



**Modèles TZB30 de surface lumineuse Ø 30 mm**

Désignation	Description	Réf. de commande
■ <b>TZB30-R/VC</b>	Eclairage télécentrique à LED rouge, Ø = 30 mm, contrôle VC	<b>1-10-123</b>
■ <b>TZB30-G/VC</b>	Eclairage télécentrique à LED verte, Ø = 30 mm, contrôle VC	<b>1-10-133</b>
■ <b>TZB30-B/VC</b>	Eclairage télécentrique à LED bleue, Ø = 30 mm, contrôle VC	<b>1-10-162</b>
■ <b>TZB30-W/VC</b>	Eclairage télécentrique à LED blanche, Ø = 30 mm, contrôle VC	<b>1-10-168</b>
■ <b>TZB30-IR/VC</b>	Eclairage télécentrique à LED IR, Ø = 30 mm, contrôle VC	<b>1-10-127</b>
■ <b>TZB30-R</b>	Eclairage télécentrique à LED rouge, Ø = 30 mm, statique	<b>1-10-122</b>
■ <b>TZB30-G</b>	Eclairage télécentrique à LED verte, Ø = 30 mm, statique	<b>1-10-132</b>
■ <b>TZB30-B</b>	Eclairage télécentrique à LED bleue, Ø = 30 mm, statique	<b>1-10-161</b>
■ <b>TZB30-W</b>	Eclairage télécentrique à LED blanche, Ø = 30 mm, statique	<b>1-10-167</b>
■ <b>TZB30-IR</b>	Eclairage télécentrique à LED IR, Ø = 30 mm, statique	<b>1-10-126</b>



### Modèles TZB30 de type flash de surface lumineuse Ø 30 mm

Durée du FLASH : 1 ... 100 µs

Désignation	Description	Réf. de commande
■ TZB30-R/PF	Eclairage télécentrique à LED rouge, Ø = 30 mm, lumière flashée	1-10-660
■ TZB30-G/PF	Eclairage télécentrique à LED verte, Ø = 30 mm, lumière flashée	1-10-663
■ TZB30-B/PF	Eclairage télécentrique à LED bleue, Ø = 30 mm, lumière flashée	1-10-664
■ TZB30-W/PF	Eclairage télécentrique à LED blanche, Ø = 30 mm, lumière flashée	1-10-662
■ TZB30-IR880PF	Eclairage télécentrique à LED IR 880nm, Ø = 30 mm, lumière flashée	1-10-665
■ TZB30-IR950PF	Eclairage télécentrique à LED IR 950nm, Ø = 30 mm, lumière flashée	1-10-666
■ TZB30-A/PF	Eclairage télécentrique à LED ambre, Ø = 30 mm, lumière flashée	1-10-661



### Modèles TZB51 de surface lumineuse Ø 51 mm

Désignation	Description	Réf. de commande
■ TZB51-R/VC	Eclairage télécentrique à LED rouge, Ø = 51 mm, contrôle VC	1-10-203
■ TZB51-B/VC	Eclairage télécentrique à LED bleue, Ø = 51 mm, contrôle VC	1-10-204

■ TZB51-W/VC	Eclairage télécentrique à LED blanche, Ø = 51 mm, contrôle VC	<b>1-10-199</b>
■ TZB51-IR/VC	Eclairage télécentrique à LED IR, Ø = 51 mm, contrôle VC	<b>1-10-205</b>
■ TZB51-R	Eclairage télécentrique à LED rouge, Ø = 51 mm, statique	<b>1-10-200</b>
■ TZB51-B	Eclairage télécentrique à LED bleue, Ø = 51 mm, statique	<b>1-10-201</b>
■ TZB51-W	Eclairage télécentrique à LED blanche, Ø = 51 mm, statique	<b>1-10-198</b>
■ TZB51-IR	Eclairage télécentrique à LED IR, Ø = 51 mm, statique	<b>1-10-202</b>



**Modèles TZB51 de type flash de surface lumineuse Ø 51 mm**

Durée du FLASH : 1 ... 100 µs

Désignation	Description	Réf. de commande
■ TZB51-R/PF	Eclairage télécentrique à LED rouge, Ø = 51 mm, lumière flashée	<b>1-10-680</b>
■ TZB51-G/PF	Eclairage télécentrique à LED verte, Ø = 51 mm, lumière flashée	<b>1-10-683</b>
■ TZB51-B/PF	Eclairage télécentrique à LED bleue, Ø = 51 mm, lumière flashée	<b>1-10-684</b>
■ TZB51-W/PF	Eclairage télécentrique à LED blanche, Ø = 51 mm, lumière flashée	<b>1-10-682</b>
■ TZB51-IR880/PF	Eclairage télécentrique à LED IR 880nm, Ø = 51 mm, lumière flashée	<b>1-10-685</b>
■ TZB51-IR950/PF	Eclairage télécentrique à LED IR 950nm, Ø = 51 mm, lumière flashée	<b>1-10-686</b>
■ TZB51-A/PF	Eclairage télécentrique à LED ambre, Ø = 51 mm, lumière flashée	<b>1-10-681</b>



### Modèles TZB60 de surface lumineuse Ø 60 mm

Désignation	Description	Réf. de commande
■ TZB60-R/VC	Eclairage télécentrique à LED rouge, Ø = 60 mm, contrôle VC	1-10-171
■ TZB60-B/VC	Eclairage télécentrique à LED bleue, Ø = 60 mm, contrôle VC	1-10-175
■ TZB 60-W/VC	Eclairage télécentrique à LED blanche, Ø = 60 mm, contrôle VC	1-10-177
■ TZB60-IR/VC	Eclairage télécentrique à LED IR, Ø = 60 mm, contrôle VC	1-10-179
■ TZB60-R	Eclairage télécentrique à LED rouge, Ø = 60 mm, statique	1-10-170
■ TZB60-B	Eclairage télécentrique à LED bleue, Ø = 60 mm, statique	1-10-174
■ TZB 60-W	Eclairage télécentrique à LED blanche, Ø = 60 mm, statique	1-10-176
■ TZB60-IR	Eclairage télécentrique à LED IR, Ø = 60 mm, statique	1-10-178



### Modèles TZB60 de type flash de surface lumineuse Ø 60 mm

Durée du FLASH : 1 ... 100 µs

Désignation	Description	Réf. de commande
■ TZB60-IR-Flash/TTL/VC	Eclairage télécentrique à LED IR, Ø = 60 mm, niveau TTL, flash., contrôlé.	1-10-181
■ TZB60-IR-Flash/SPS/VC	Eclairage télécentrique à LED IR, Ø = 60 mm, niveau PLC, flash., contrôlé.	1-10-183

■ <b>TZB60-IR-Flash/TTL</b>	Eclairage télécentrique à LED IR, Ø = 60 mm, niveau TTL, flashable	<b>1-10-180</b>
■ <b>TZB60-IR-Flash/SPS</b>	Eclairage télécentrique à LED IR, Ø = 60 mm, niveau PLC, flashable	<b>1-10-182</b>



**Modèles TZB95 de surface lumineuse Ø 95 mm**

Désignation	Description	Réf. de commande
■ <b>TZB95-R/VC</b>	Eclairage télécentrique à LED rouge, Ø = 95 mm, contrôle VC	<b>1-10-385</b>
■ <b>TZB95-B/VC</b>	Eclairage télécentrique à LED bleue, Ø = 95 mm, contrôle VC	<b>1-10-388</b>
■ <b>TZB95-W/VC</b>	Eclairage télécentrique à LED blanche, Ø = 95 mm, contrôle VC	<b>1-10-387</b>
■ <b>TZB95-IR/VC</b>	Eclairage télécentrique à LED IR, Ø = 95 mm, contrôle VC	<b>1-10-386</b>
■ <b>TZB95-R</b>	Eclairage télécentrique à LED rouge, Ø = 95 mm, statique	<b>1-10-380</b>
■ <b>TZB95-B</b>	Eclairage télécentrique à LED bleue, Ø = 95 mm, statique	<b>1-10-383</b>
■ <b>TZB95-W</b>	Eclairage télécentrique à LED BLANCHE, Ø = 95 mm, statique	<b>1-10-382</b>
■ <b>TZB95-IR</b>	Eclairage télécentrique à LED IR, Ø = 95 mm, statique	<b>1-10-381</b>



### Modèles TZB95 de type flash de surface lumineuse Ø 95 mm

Durée du FLASH : 1 ... 100 µs

Désignation	Description	Réf. de commande
■ TZB95-IR-Flash/TLL/VC	Eclairage télécentrique à LED IR, Ø = 95 mm, niveau TTL, flash., contrôlé	1-10-391
■ TZB95-IR-Flash/SPS/VC	Eclairage télécentrique à LED IR, Ø = 95 mm, niveau PLC, flash., contrôlé	1-10-393
■ TZB95-IR-Flash/TTL	Eclairage télécentrique à LED IR, Ø = 95 mm, niveau TTL, flashable	1-10-390
■ TZB95-IR-Flash/SPS	Eclairage télécentrique à LED IR, Ø = 95 mm, niveau PLC, flashable	1-10-392



### Modèles TZB130 de surface lumineuse Ø 130 mm

Désignation	Description	Réf. de commande
■ TZB130-R/VC	Eclairage télécentrique à LED rouge, Ø = 130 mm, contrôle VC	1-10-186
■ TZB130-B/VC	Eclairage télécentrique à LED bleue, Ø = 130 mm, contrôle VC	1-10-188
■ TZB130-W/VC	Eclairage télécentrique à LED blanche, Ø = 130 mm, contrôle VC	1-10-196
■ TZB130-IR/VC	Eclairage télécentrique à LED IR, Ø = 130 mm, contrôle VC	1-10-190
■ TZB130-R	Eclairage télécentrique à LED rouge, Ø = 130 mm, statique	1-10-185
■ TZB130-B	Eclairage télécentrique à LED bleue, Ø = 130 mm, statique	1-10-187

■ <b>TZB130-W</b>	Eclairage télécentrique à LED blanche, Ø = 130 mm, statique	<b>1-10-195</b>
■ <b>TZB130-IR</b>	Eclairage télécentrique à LED IR, Ø = 130 mm, statique	<b>1-10-189</b>



**Modèles TZB130 de type flash de surface lumineuse Ø 130 mm**

Durée du FLASH : 1 ... 100 µs

Désignation	Description	Réf. de commande
■ <b>TZB130-IR-Flash/TTL/VC</b>	Eclairage télécentrique à LED IR, Ø = 130 mm, niveau TTL, flash., contrôlé.	<b>1-10-192</b>
■ <b>TZB130-IR-Flash/SPS/VC</b>	Eclairage télécentrique à LED IR, Ø = 130 mm, niveau PLC, flash., contrôlé.	<b>1-10-194</b>
■ <b>TZB130-IR-Flash/TTL</b>	Eclairage télécentrique à LED IR, Ø = 130 mm, niveau TTL, flashable	<b>1-10-191</b>
■ <b>TZB130-IR-Flash/SPS</b>	Eclairage télécentrique à LED IR, Ø = 130 mm, niveau PLC, flashable	<b>1-10-193</b>

# Telecentric lights

vicolux®

## Overview

Product description	Luminous field size	Lighting colour									Specifications/Variants													
		Red (630 nm)	Green (525 nm)	Blue (470 nm)	White	IR (850 nm)	IR (880 nm)	IR (950 nm)	UV (395 nm)	Amber (617 nm)			10 - 30 VDC	18 - 30 VDC	controlled	high-stabilized	static/switchable	power flash	adaptive	controller extern	diffuser	fresnel lens	clear glass	
Telecentric lighting																								
Telecentric lights																								
TZB10 series	Ø = 10 mm	R		B	W																			K
TZB10 power flash series	Ø = 10 mm	R	G	B	W		IR88	IR95		A							PF							K
TZB30 series	Ø = 30 mm	R		B	W		IR88							C		S								K
TZB30 power flash series	Ø = 30 mm	R	G	B	W		IR88	IR95		A							PF							K
TZB51 series	Ø = 51 mm	R		B	W		IR88							C		S								K
TZB51 power flash series	Ø = 51 mm	R	G	B	W		IR88	IR95		A							PF							K
TZB60 series	Ø = 60 mm	R		B	W		IR88							C		S								K
TZB60 flash series	Ø = 60 mm						IR88										PF							K
TZB95 series	Ø = 95 mm	R		B	W		IR88							C		S								K
TZB95 flash series	Ø = 95 mm						IR88										PF							K
TZB130 series	Ø = 130 mm	R		B	W		IR88							C		S								K
TZB130 flash series	Ø = 130 mm						IR88										PF							K

