



# SQUADRO wallwasher

recessed

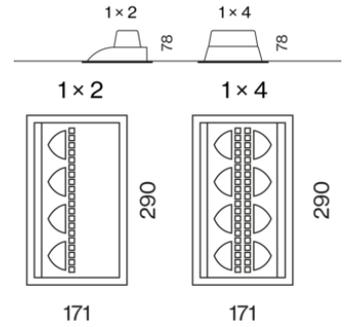
**EN** Recessed ceiling spotlight in die cast aluminium in two different types (4 lamps or 2x4 lamps) and with 2 types of light modules (for shelf floor washer and wall floor washer); with trim; surface powder coated; installation without tools using snap spring closure; aisle spotlight with special, multi-free-form, facet effect surface reflectors for high precision light control; precise shelf and aisle zone lighting, optimum longitudinal glare control for high viewing comfort in the aisle zone, adjustable light modules; COB (Chip on Board) technology for maximum efficiency; efficient LEDs with very good colour rendering; IP40 protection glass available as an accessory

**ES** Proyector para empotrar en el techo de fundición de aluminio en 2 diferentes variantes (de 4 lámparas o bien de 2x4 lámparas) y con 2 módulos de iluminación diferentes (para shelf floor washer und wall floor washer); con marco; superficie con recubrimiento de pintura en polvo; sencilla instalación sin herramientas mediante un enganche elástico; Proyector para zonas de pasillos con reflectores especiales de múltiples superficies de formas libres con óptica facetada para una orientación de la luz sumamente precisa; iluminación precisa de estanterías y de zonas de pasillos, evitando de forma óptima el deslumbramiento longitudinal para un elevado confort visual en la zona del pasillo, módulos de iluminación ajustables; Chip on Board que proporciona una máxima eficiencia; LEDS de eficiencia que proporcionan una alta reproducción cromática; vidrio de protección IP 40 disponible como accesorio

## Quickinfo

3000 K, 4000 K  
 CRI ≥ 80 / 3 SDCM (initial MacAdam)  
 hasta 134 lm/W  
 L80 / 50000 h  
 DALI-2, non attenuable  
 front IP20

## Types



## Color



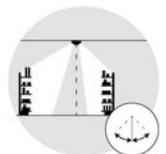
## Distribución luminosa



DiiA® standards  
 251, 252, 253



glare-free reflector  
 longitudinally & transversely

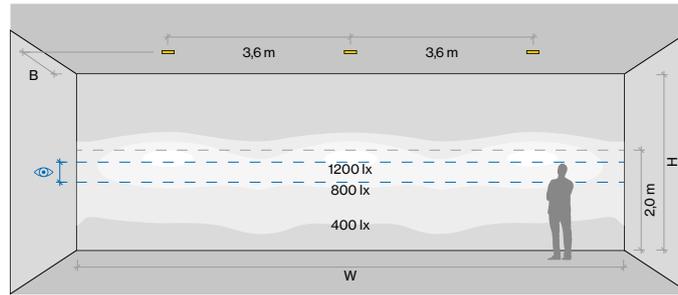


+20° up to -15°  
 tiltable

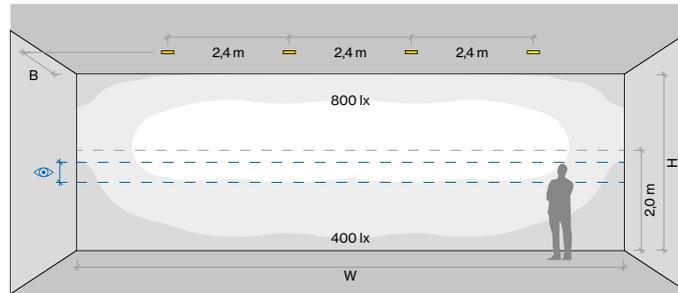


## Planning Information

### SQUADRO 1 × 4 lamps, shelf wall washer, trim, 51W, 3000K



### SQUADRO 1 × 4 lamps, wall floor washer, trim, 51W, 3000K



#### ROOM VALUES

Wall dimensions	H = 3.5 m   W = 10.8 m
Distance to wall	B = 1.3 m
Aisle width	2.6 m
Reflection factor	0.7   0.7   0.2
Maintenance factor	0.9

#### CALCULATION SURFACE

Surface dimensions	10.8 × 3.5 m
Surface height	0 – 3.5 m
Eye level	1.35 m – 1.75 m

## Optical accessories (optional)

### IP40 PROTECTION GLASS

TYPE	ORDER CODE
1 x 4 lamps / single-sided	0 4 9 - 2 9 3 0 0 1 0
2 x 4 lamps / double-sided	0 4 9 - 2 9 4 0 0 1 0

#### Order options

CONTROL	COLOUR	OPTIC	OPTIC	OPTIC
non DIM	1 traffic white RAL 9016	7 wall floor washer	A wall floor washer	A
DALI-2	3 jet black RAL 9005	8 shelf floor washer	S shelf / wall floor washer	B
			shelf floor washer	S

# Sutterlütty, Rankweil

Austria

## Arquitecto

Hermann Kaufmann +  
Partner ZT GmbH

## Fotografía

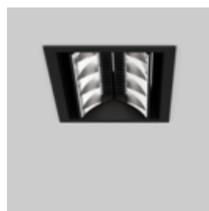
Z. Gataric Fotografie



## Productos utilizados



**SQUADRO**  
wallwasher track



**SQUADRO**  
wallwasher recessed

