

**Description:** luminaire ronde LED à émission lumineuse de type directe, disponible avec différents diamètres et avec une épaisseur de seulement 57 mm. Adapté à l'installation en suspension par un kit de fixation fourni en version standard.

**Corps:** profil en aluminium extrudé alliage 6060, laqué de couleur noir mat RAL 9005 ou blanc mat RAL 9010 aux poudres d'époxye thermodurcissables à 180°C, ayant préalablement été dégraissés, phosphatés et lavés.

**Groupe optique:** Optique **MOT** composée d'un diffuseur en **méthacrylate opale lisse** à haute transmittance, fixée à l'intérieur du luminaire.

Testée au fil incandescent (glow-wire test) 650°C en conformité à la norme CEI EN 60695-2-11.

Degré de protection **IP40**

**Câblage:** alimentation 220-240V 50/60Hz. Câblage LED avec câble rigide, section 0.50 mm<sup>2</sup> et gaine en PVC-HT résistante à 90°C selon les normes CEI 20-20. Bornier de raccordement admettant une section maximale de câble de 2.5mm<sup>2</sup>.

Classe d'isolation I.

Adapté pour être installé en surfaces normalement inflammables.

- Version **LED** avec ballast électronique inclus.
- Version dimmable **LED (DALI)** avec ballast électronique standard DALI inclus.
- Version **LED + RGB + RC** avec ballast électronique inclus pour la lumière blanche et ballast électronique inclus avec système de gestion RGB + contrôle pour installation murale.
- Version dimmable **LED (DALI) + RGB + RC** avec ballast électronique standard DALI inclus et ballast électronique inclus avec système de gestion RGB + contrôle pour installation murale.
- Version **LED DALI TUNABLE** avec ballast électronique standard DALI inclus.

**Source lumineuse:**

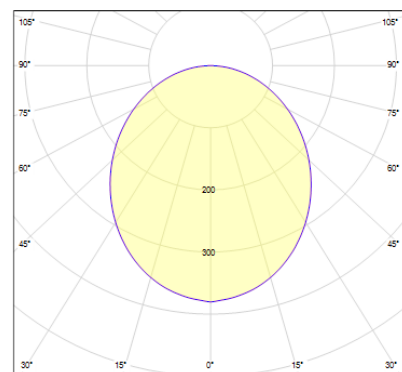
LED blancs à haute efficacité disposés sur des modules rigides, rendement chromatique IRC>80 (IRC>90 disponible sur demande), température de couleur **4000K/3000K** (diode LED sélectionnée à 3 step MacAdam de manière à garantir une chromaticité uniforme). LED RGB de type "full colors". Durée de vie > **50000** heures **L80/F10** à **Ta=25°C**.

**Normes:** appareil conforme aux normes suivantes:

- |                |                  |                                            |
|----------------|------------------|--------------------------------------------|
| • EN 61547     | • IEC/TR 62471-2 | • EN 60598-2-13                            |
| • EN 55015     | • EN 60061-1     | • EN 62471 (sans risque, <b>groupe 0</b> ) |
| • EN 61000-3-2 | • EN 62031       | • EN 62560                                 |
| • EN 61000-3-3 | • EN 62493       | • EN 60968                                 |
| • EN 60529     | • EN 60598-1     |                                            |



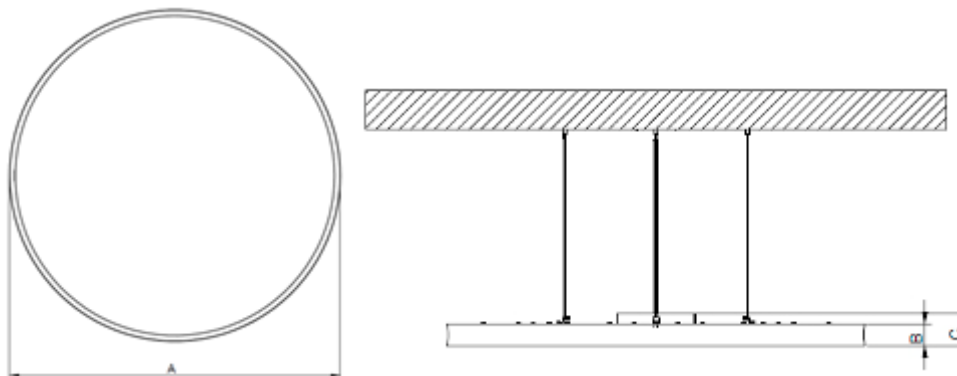
Photo démonstrative



Diffusion photométrique



Photo démonstrative du contrôle RGB



Version couleur noir mat RAL 9005

Puissance [W]	Température de couler [K]	IRC	Flux Effectif [lm] *	Efficience [lm/W]	Classe Energétique	Dimensions [mm]		Codes / câblage	
						A	B	LED	LED (DALI)
28	3000	>80	3800	136	A++	610	57	352500046	352500048
28	4000	>80	4015	143	A++	610	57	352500050	352500052
57	3000	>80	7660	134	A++	850	57	352500054	352500056
57	4000	>80	8085	141	A++	850	57	352500058	352500059
102	3000	>80	13800	135	A++	1130	57	352500062	352500063
102	4000	>80	14590	143	A++	1130	57	352500066	352500067

\* Le flux effectif pourrait avoir une tolérance de +/-10%.

Puissance [W]	Température de couler [K]	IRC	Flux Effectif [lm] *	Efficience [lm/W]	Classe Energétique	Dimensions [mm]		Codes / câblage	
						A	B	LED + RGB + RC	LED (DALI) + RGB + RC
28+28	3000+RGB	>80	3800	136	A++	610	57	352500070	352500072
28+28	4000+RGB	>80	4015	143	A++	610	57	352500074	352500076
57+38	3000+RGB	>80	7660	134	A++	850	57	352500078	352500080
57+38	4000+RGB	>80	8085	141	A++	850	57	352500082	352500084
102+52	3000+RGB	>80	13800	135	A++	1130	57	352500086	352500088
102+52	4000+RGB	>80	14590	143	A++	1130	57	352500090	352500092

\* Le flux effectif pourrait avoir une tolérance de +/-10%.

Puissance [W]	Température de couler [K]	IRC	Flux Effectif [lm] *	Efficience [lm/W]	Classe Energétique	Dimensions [mm]		Codes / câblage
						A	B	LED DALI TUNABLE
28	2700+6500	>80	3800	136	A++	610	57	352500094
57	2700+6500	>80	7660	134	A++	850	57	352500096
102	2700+6500	>80	14590	143	A++	1130	57	352500098

\* Le flux effectif pourrait avoir une tolérance de +/-10%. Flux relevé avec sources 4000K.

Version couleur blanc mat RAL 9010

Puissance [W]	Température de couler [K]	IRC	Flux Effectif [lm] *	Efficience [lm/W]	Classe Energétique	Dimensions [mm]		Codes / câblage	
						A	B	LED DALI	LED DALI TUNABLE
28	3000	>80	3800	136	A++	610	57	352500047	352500049
28	4000	>80	4015	143	A++	610	57	352500051	352500053
57	3000	>80	7660	134	A++	850	57	352500055	352500057
57	4000	>80	8085	141	A++	850	57	352500060	352500061
102	3000	>80	13800	135	A++	1130	57	352500064	352500065
102	4000	>80	14590	143	A++	1130	57	352500068	352500069

\* Le flux effectif pourrait avoir une tolérance de +/-10%.

Puissance [W]	Température de couler [K]	IRC	Flux Effectif [lm] *	Efficience [lm/W]	Classe Energétique	Dimensions [mm]		Codes / câblage	
						A	B	LED + RGB + RC	LED (DALI) + RGB + RC
28+28	3000+RGB	>80	3800	136	A++	610	57	352500071	352500073
28+28	4000+RGB	>80	4015	143	A++	610	57	352500075	352500077
57+38	3000+RGB	>80	7660	134	A++	850	57	352500079	352500081
57+38	4000+RGB	>80	8085	141	A++	850	57	352500083	352500085
102+52	3000+RGB	>80	13800	135	A++	1130	57	352500087	352500089
102+52	4000+RGB	>80	14590	143	A++	1130	57	352500091	352500093

\* Le flux effectif pourrait avoir une tolérance de +/-10%.

Puissance [W]	Température de couler [K]	IRC	Flux Effectif [lm] *	Efficience [lm/W]	Classe Energétique	Dimensions [mm]		Codes / câblage
						A	B	LED DALI TUNABLE
28	2700+6500	>80	3800	136	A++	610	57	352500095
57	2700+6500	>80	7660	134	A++	850	57	352500097
102	2700+6500	>80	14590	143	A++	1130	57	352500099

\* Le flux effectif pourrait avoir une tolérance de +/-10%. Flux relevé avec sources 4000K.