

SYLVANIA

DALLE ARCHITETURALE

QUADRO

ENTREZ DANS L'ÈRE D'UNE NOUVELLE LUMIÈRE



DES PERFORMANCES UNIQUES

QUADRO

ENTREZ DANS L'ÈRE D'UNE NOUVELLE LUMIÈRE



UNE SEULE RÉFÉRENCE
= 8 FLUX AJUSTABLES

UNIQUE SUR LE MARCHÉ, QUADRO EST UNE TOUTE NOUVELLE GÉNÉRATION DE DALLE LED ARCHITECTURALE ALLIANT HAUTES PERFORMANCES ET DESIGN INNOVANT.

QUADRO rompt avec les codes habituels de la dalle lumineuse classique en offrant à la fois un excellent confort visuel, une grande flexibilité d'éclairage et un design totalement différenciant.



100% conforme aux recommandations de la norme EN 12 464-1 sur l'éclairage des postes de travail informatisés, QUADRO est **LA SOLUTION IDÉALE POUR L'ÉCLAIRAGE DES BUREAUX, ÉCOLES, SALLES DE RÉUNION** et autres applications exigeant un confort visuel optimal.

AVEC QUADRO, NE FAITES PLUS DE CONCESSION.

ENTREZ DANS L'ÈRE D'UNE NOUVELLE LUMIÈRE.

EXCELLENT CONFORT VISUEL

- La seule dalle du marché à offrir une luminance $L < 1000 \text{ Cd/m}^2$ à 65° adaptée aux postes de travail informatisés, conformément à la norme EN 12 464-1
- Technologie à lentilles LED à très faible éblouissement : $UGR < 14$
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 150 lm/W

FLEXIBILITÉ MULTI POWER

- 1 référence = 8 flux lumineux ajustables
- Répond à tous les besoins d'éclairage et permet de compenser la perte de flux en maintenance
- Montage en série simplifié : version MULTI POWER avec boîtier de repiquage LiLo, version DALI avec driver TRIDONIC repiquable

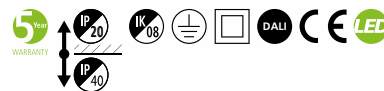
DESIGN INNOVANT

- Habille avec élégance et légèreté tous les types d'espaces
- Positionnées en retrait, les lentilles LED diffusent un éclairage direct à la fois doux et harmonieux
- Corps monobloc IK08 en acier, livré avec filins de sécurité

DES PERFORMANCE UNIQUES !

DALLE ARCHITECTURALE QUADRO				DALLE LUMINEUSE $UGR < 19$ STANDARD DU MARCHÉ			
Flux lumineux (puissance)	UGR	Luminance (Cd/m^2 à 65°)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (puissance)	UGR	Luminance (Cd/m^2 à 65°)	Efficacité (lm/W)
2250 lm (15W)	11,3	< 600	150	3500 lm (35W)	< 19	< 3000	90
2650 lm (18W)	11,9	< 700	147				
3150 lm (21W)	12,5	< 800	150				
3500 lm (24W)	12,9	< 900	146				
3950 lm (27W)	13,3	< 1000	146				
4250 lm (30W)	13,5	< 1050	142				
4500 lm (32W)	13,7	< 1150	141				
4650 lm (34W)	13,8	< 1150	137				
IK08				IK03			
Montage : encastré, saillie et suspendu							
Durée de vie : 50.000 heures (L70B50)							

Caractéristiques techniques

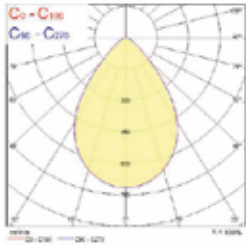


Code	Désignation	Puissance (W)	Flux système (lm)	Efficacité lumineuse (lm/w)	Angle de faisceau ($^\circ$)	Température de couleur (K)	IRC	Dimmable	Système de gestion	Durée de vie (heures)
0047250	QUADRO E UGR14 600 MULTI POWER 15-34W 2250-4650Lm 840	15-34	2250-4650	150	75	4000	80	Non	Commutateur DIP	50.000
0047251	QUADRO E UGR14 600 MULTI POWER 15-34W 2050-4500Lm 830	15-34	2050-4500	140	75	3000	80	Non	Commutateur DIP	50.000
0047252	QUADRO E UGR16 600 36W 4600Lm 840 DALI	36	4600	128	75	4000	80	Oui	DALI	50.000
0047253	QUADRO E UGR16 600 36W 4450Lm 830 DALI	36	4450	124	75	3000	80	Oui	DALI	50.000

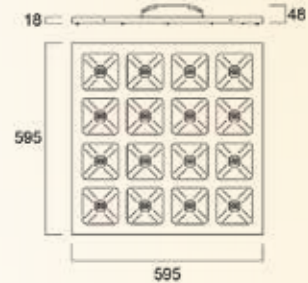
Accessoires

0047517	Kit de suspension
0047197	Cadre à monter pour montage saillie (600x600mm)

Données photométriques et dimensions (mm)



Beam angle (°)	Beam diameter (mm)	Beam area (cm²)	Beam area (ft²)	Beam area (m²)
10	112	9.8	0.106	0.011
15	168	22.6	0.244	0.026
20	224	39.6	0.427	0.046
25	280	60.8	0.660	0.071
30	336	86.4	0.927	0.100
35	392	116.4	1.259	0.135
40	448	151.7	1.647	0.177
45	504	192.2	2.093	0.227
50	560	238.0	2.584	0.280
55	616	289.0	3.129	0.338
60	672	345.6	3.729	0.402
65	728	407.8	4.385	0.472
70	784	475.6	5.109	0.548
75	840	549.0	5.903	0.631
80	896	628.0	6.769	0.721
85	952	712.8	7.719	0.819
90	1008	803.5	8.656	0.924

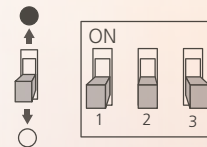


0047250 - QUADRO E UGR14 600 MULTI POWER 15-34W 2250-4650lm 840

8 FLUX AJUSTABLES, EN TOUTE SIMPLICITÉ !



- Ouvrir le capot du driver** (côté luminaire)
- Identifier le commutateur DIP** comprenant 3 interrupteurs à 2 positions



- En toute simplicité,** appliquer la bonne combinaison pour sélectionner le flux/puissance souhaité

			0047250	0047251	
1	2	3	P [W]	[lm]	[lm]
●	●	●	34	4650	4500
●	●	○	32	4500	4300
●	○	●	30	4250	4000
●	○	○	27	3950	3700
○	●	●	24	3500	3300
○	●	○	21	3150	2950
○	○	●	18	2650	2450
○	○	○	15	2250	2050



Feilo Sylvania
1, avenue du Général de Gaulle
92635 Gennevilliers cedex
Tél. : 01 55 51 11 00
Email : fr.info@sylvania-lighting.com

sylvania-lighting.com

A Feilo Sylvania Company